Оцѣночно-Статистическое Бюро Олонецкой Губернской Земской Управы.

# ЛѢСНАЯ
# ТЕКУЩАЯ СТАТИСТИКА

## ВЫПУСКЪ II

*1913 годъ.*

Изданіе Олонецкаго Губернскаго Земства.

ПЕТРОЗАВОДСКЪ.
«Сѣверная Скоропечатня» Р. Г. Кацъ.
1914 г.




## Изданія Оцѣночно-статистическаго Бюро Олонецкой Губернской Земской Управы.

1. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 19 мая 1900 года, съ докладомъ объ организаціи оцѣночныхъ работъ, изд. 1900 г.
2. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 25 ноября 1900 г. съ докладомъ о произведенныхъ въ 1909 году оцѣночныхъ работахъ, изд. 1900 г.
3. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 21 декабря 1900 г. съ запиской о примѣненіи инструкцій г. Министра Финансовъ 4 іюня 1894 г. въ Олонецкой губерніи, изд. 1901 г.
4. Калитинская волость Каргопольскаго уѣзда. Матеріалы для оцѣнки недвижимыхъ имуществъ. Часть экономическая, съ приложеніемъ карты ген. дачъ землевладѣній, угодій и путей сообщенія, изъ.—1901 г. (Изд. разошлось).
5. Текущая сельско-хозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ I. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства за періодъ съ половины апрѣля до начала іюня 1901 г., изд. 1901 г. (Изд. разошлось).
6. Текущая сельско-хозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ II. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства за первую половину лѣта, съ начала іюня до второй трети іюля 1901 г. изд., 1901 г. (Изд. разошлось)
7. Текущая сельско-хозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ III. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства за періодъ со второй трети іюня до начала сентября 1901 г., изд. 1901 г. (Изданіе разошлось).
8. Опытъ изслѣдованія измѣненій въ хозяйствѣ 14 селеній Повѣнецкаго уѣзда Олонецкой губерніи, за періодъ 1895—1899—1901 г. г. (по даннымъ подворныхъ переписей), изд. 1901 г. (Изданіе разошлось).
9. Сводъ статистическихъ данныхъ о кустарныхъ и ремесленныхъ промыслахъ и заработкахъ крестьянскаго населенія Олонецкой губерніи по предварительному подсчету. изд. 1901 г.
10. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 23 октября 1901 г. съ докладомъ о текущей статистикѣ, изд. 1901 г.
11. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 10 ноября 1901 г. со смѣтой расходовъ изъ казеннаго пособія на 1902 г. изд. 1901 г.
12. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 27 ноября 1901 г. съ докладомъ о произведенныхъ въ 1901 г. и предположенныхъ къ производству въ 1902 г. оцѣночныхъ работъ. изд. 1901 г.
13. Текущая сельско-хозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ IV. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства и внѣземледѣльческихъ промысловъ населенія за осенне-зимній періодъ (сентябрь-декабрь) 1901 года, изд. 1902 г. (Изд. разошлось).
14. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, 24 мая 1902 г. съ докладами по текущей и оцѣночной статистикѣ, учету земель и изслѣдованію кустарныхъ промысловъ, изд. 1902 г.
15. Текущая сельскохозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ V. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства и внѣземледѣльческихъ промысловъ населенія за зимне-весенній періодъ (январь—май) 1902 г., изд. 1902 г.
16. Кустарные промыслы крестьянъ Каргопольскаго уѣзда Олон. губ. изд. 1902 г. (Изданіе разошлось).
17. Крестьянскіе промыслы Каргопольскаго уѣзда Олон. губ. Выпускъ I, изд. 1902 г.

# ЛѢСНАЯ

# ТЕКУЩАЯ СТАТИСТИКА

ВЫПУСКЪ II

*1913 годъ.*

Изданіе Олонецкаго Губернскаго Земства.

ПЕТРОЗАВОДСКЪ.
«Сѣверная Скоропечатня» Р. Г. Кацъ.
1914 г.

# Предисловіе.

Въ настоящемъ выпускѣ по лѣсной текущей статистикѣ, мы останавливаемся, главнымъ образомъ, на выясненіи размѣра потребленія лѣсныхъ матеріаловъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ. Вопросы эти введены въ программу лѣсной текущей статистики съ 1913 года, и черезъ нѣсколько лѣтъ собранныя свѣдѣнія дадутъ возможность установить для Олонецкой губерніи средній размѣръ потребленія лѣсныхъ матеріаловъ, а на ряду съ данными о продажахъ лѣса и объ уничтоженіи его для подсѣкъ, пожарами и т. д. возможно будетъ въ послѣдствіи опредѣлить общую среднюю ежегодную убыль лѣса и установить соотвѣтствія этой убыли наличности запаса лѣса и средняго ежегоднаго прироста. Выясненіе даннаго вопроса для Олонецкой губерніи весьма важно, такъ какъ мѣстное населеніе привыкло смотрѣть на здѣшніе лѣса, какъ на неистощимое богатство, между тѣмъ, уже въ настоящее время можно наблюдать не мало такихъ мѣстностей, гдѣ крестьянамъ приходится покупать крупный надѣлочный лѣсъ и добывать топливо въ чужихъ лѣсахъ.

Въ настоящее время, въ литературѣ имѣется весьма мало трудовъ по опредѣленію средняго потребленія лѣсныхъ матеріаловъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, причемъ труды эти являются, главнымъ образомъ, или результатомъ теоретическихъ вычисленій или построенныя на данныхъ единовременныхъ основныхъ изслѣдованій, большею частью не сплошного характера. При статистическихъ работахъ, собиранія свѣдѣній о потребленіи лѣсныхъ матеріаловъ, возможно или при подворной переписи, или при бюджетныхъ изслѣдованіяхъ или, наконецъ, для этого учреждается особое спеціальное изслѣдованіе, которое по характеру своему близко подходитъ съ изслѣдованію бюджетному, но касается только одного вопроса. Послѣднія два способа изслѣдованія имѣютъ несомнѣнно положительныя стороны заключающіяся въ томъ, что выпол-

ненія этой работы можно поручить опытному статистику, опредѣлить предварительно типичныя хозяйства и вести опросъ не торопясь съ достаточной подробностью, что даетъ въ работѣ несомнѣнный плюсъ, но въ тоже время работа подобнаго характера обходится довольно дорого и ее приходится проводить по немногимъ хозяйствамъ и кромѣ того достовѣрныя свѣдѣнія можно получить только за одинъ послѣдній годъ. Между тѣмъ расходъ лѣсного матеріала на ремонтъ и возведенія новыхъ строеній явленія не постоянное и уловить его возможно только или при массовомъ изслѣдованіи или при наблюденіи за извѣстнымъ числомъ постоянныхъ случаевъ за рядъ лѣтъ

Подворная перепись даетъ матеріалъ еще менѣе удовлетворительный. По своему характеру, въ смыслѣ объема работы, подворная перепись требуетъ быстраго выполненія; каждый рететраторъ на одну карточку можетъ удѣлить максимумъ полчаса и въ среднемъ на каждый вопросъ менѣе одной минуты. Конечно, нельзя требовать и ожидать, чтобъ отвѣчающій въ такой короткій срокъ могъ точно опредѣлить израсходованный въ теченіе года лѣсной матеріалъ въ различныхъ сортиментахъ съ указаніемъ признаковъ, дающихъ возможность впослѣдствіи перевести его въ массу. Опытъ собиранія свѣдѣній о потребленіи лѣсныхъ матеріаловъ при подворной переписи былъ сдѣланъ въ Олонецкомъ статистическомъ отдѣлѣ, завѣдующимъ В. К. Кузнецовымъ, но матеріалъ оказался совершенно непригоднымъ По нашему мнѣнію болѣе правильный способъ для собиранія свѣдѣній о потребленіи лѣсного матеріала, это посредствомъ текущей статистики, причемъ свѣдѣнія должны быть конкретныя, касающіяся хозяйства корреспондента —крестьянина. Конечно, приходится оговориться, что при этомъ долженъ быть надежный постоянный и достаточный въ количественномъ отношеніи составъ добровольныхъ корреспондентовъ. Такимъ способомъ мы получаемъ самыя подробныя свѣдѣнія о расходѣ лѣса съ точнымъ указаніемъ о его назначеніи и съ характеристикой израсходованнаго лѣса и кромѣ того за необходимый намъ рядъ лѣтъ.

Въ Олонецкой губерніи въ данномъ отношеніи условія вполнѣ благопріятныя: губернія при рѣдко населенности имѣетъ 87 волостей и въ каждой волости имѣется отъ 5 до 10 корреспондентовъ, въ среднемъ 7 корреспондентовъ на волость. Изъ числа 603 корреспондентовъ, 469 крестьянъ имѣющихъ надѣльную землю и ведущихъ собственное хозяйство 134 корреспондента священники, учителя, фельдшера и проч. Слѣдовательно, въ среднемъ на волость имѣется около шести коррес-

пондентовъ крестьянъ—хозяевъ, которые даютъ свѣдѣнія о своемъ хозяйствѣ по предворительнымъ записямъ. Имѣя правильную сѣть корреспондентовъ, мы получаемъ равномѣрное освѣщеніе всей территоріи губерніи, а собранныя свѣдѣнія за рядъ лѣтъ даютъ освѣщеніе изучаемаго вопроса во времени. Такія свѣдѣнія, несомнѣнно; будутъ вѣрнѣе отражать дѣйствительность, чѣмъ свѣдѣнія собранныя другимъ путемъ.

Въ Олонецкомъ оцѣночно-статистическій отдѣлъ лѣсная текущая статистика организована съ 1912 года, но съ этого года не удалось начать собирать свѣдѣнія о потребленіи лѣсныхъ матеріаловъ, такъ какъ въ этомъ году была начата организація сѣти корреспондентовъ[1]). и послѣдніе не имѣли еще практики давать конкретные отвѣты съ точнымъ учетомъ.

Въ первый 1912 годъ для опыта имъ были заданы вопросы, касающіеся только характеристики качества лѣса употребляемаго для своего хозяйства и нѣкоторые виды его потребленія.

Въ 1913 году свѣдѣнія получены отъ 573 корреспондентовъ, причемъ изъ этого числа 469 корреспондентовъ — крестьянъ доставили свѣдѣнія о своемъ хозяйствѣ; и прочіе корреспонденты въ числѣ 104 о хозяйствахъ крестьянъ описанныхъ ими въ своихъ селеніяхъ. Доставленныя свѣдѣнія оказались вполнѣ удовлетворительными, чему способствовало съ одной стороны подготовленность корреспондентовъ, а съ другой стороны, программа составленная въ простой формѣ съ большой детализаціей, [2]) гдѣ при каждомъ показаніи количества израсходованнаго ими лѣсного матеріала, требовалось, дать характеристику его въ смыслѣ породы и размѣровъ, и точныя указанія куда и на что матеріалъ израсходованъ.

Разработанный матеріалъ въ настоящемъ выпускѣ, является пока только результатъ сводокъ данныхъ о потребленіи лѣсныхъ матеріаловъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ въ 1913 году, такъ какъ не имѣя сравнительныхъ данныхъ, трудно, конечно, сказать на сколько среднія цифры потребленія въ 1913 году близки къ среднему потребленію вообще, тѣмъ болѣе когда извѣстно, что нѣкоторыя виды расхода лѣсного матеріала, какъ напримѣръ на ремонтъ строеній, и въ особенности на новое возведенія ихъ, могутъ въ 1913 г. сильно уклоняться въ ту или другую сторону. Болѣе постояннымъ, изъ года въ годъ повторяющимся

---

[1]) Съ 1909 къ 1912 г. было менѣе 200 корреспондентовъ.

[2] Программа прилагается въ концѣ выпуска.

въ одинаковомъ размѣрѣ, является расходъ лѣса на отопленіе, огородку, хвою и домашнія издѣлья. Въ данномъ случаѣ можно сказать, что потребленіе лѣса на указанныя надобности въ 1913 г., почти отражаютъ собой среднее потребленіе вообще.

Помимо данныхъ о потребленіи лѣса въ крестьянскомъ хозяйствѣ, въ настоящемъ выпускѣ приводятся свѣдѣнія за 1913 г. о продажахъ лѣса казной и крестьянами, о побочныхъ доходахъ, лѣсныхъ пожарахъ и цѣнахъ на рабочія руки.

Цифровой матеріалъ разработанъ служащими статистическаго отдѣла подъ наблюдѣніемъ *Б. А. Потапова*, которымъ составленъ весь текстъ. Общее руководство работами и редакція текста принадлежитъ нижеподписавешемуся.

Завѣдующій оцѣночно-статистическаго
Отдѣла *Вл. Бузинъ*.

---

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

## ВЫПУСКЪ II.

## 1913 годъ.

---

# ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ
## и погрѣшности.

| Въ табличныхъ приложеніяхъ: | Напечатано: | Слѣдуетъ: |
|---|---|---|
| Стр. 7, табл. 3, графа „На сумму“ . . . . . . . | По продажной цѣнѣ. | По ожидаемой продажной цѣнѣ. |
| Стр. 8, табл. Б, графа „Изъ подс.-земельн. надѣловъ—мертваго—на сумму (руб.)“ | | |
| Петрозаводскій уѣздъ . . . . . . . . . | 24747 | 24744 |
| Стр. 9, табл. Б, графа „Всего изъ подс.-земельн. и лѣсныхъ надѣл.—на сумму (руб.)“ | | |
| Петрозаводскій уѣздъ . . . . . . . . . | 357414 | 457414 |
| Стр. 8, табл. 1, графа: „Вывозка лѣса—началась—среднее“ . . . . . . . . . . . . . . . . | 9 дек. | 5 дек. |
| Стр. 21, табл. 1, графа „Осиновыхъ—7 вершк.“ | | |
| По губерніи—возвед. новыхъ постр. . . . | 12 | — |
| Тамъ же ремонтъ стар. . . . . . . . . | — | 12 |
| Стр. 12, прод. табл. 2, графа „при разстояніи 4.1—8.0 верстъ—5-6 вершк.“ средн. по губерніи | 48.8 | 49.0 |
| Стр. 31, табл. 1, графа „Для овиновъ березовыхъ“ | | |
| Олонецкій уѣздъ . . . . . . . . . . . | 14.25 | 14.15 |
| Лодейнопольскій уѣздъ . . . . . . . . | 14.15 | 14.87 |
| Пудожскій „ . . . . . . . . . | 14.87 | 17.88 |
| Вытегорскій „ . . . . . . . . . | 17.88 | 11.79 |
| Стр. 31, прод. табл. 1, графа „Въ среднемъ на 1 хозяйство—для промышл. заведеній“ | | |
| Вытегорскій уѣздъ . . . . . . . . . . . | 0.28 | 0.27 |
| Каргопольскій „ . . . . . . . . . | 0.27 | 0.16 |
| Стр. 33, табл. 1, графа „Осину и ольху“ . . . . | 1 | 19 |
| Стр. 38, табл. 1, графа „Хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсн. матеріал. для издѣлій—% къ общ. числу хозяйствъ“ | | |
| Повѣнецкій уѣздъ . . . . . . . . . . . | 62.0 | 72.2 |
| Олонецкій „ . . . . . . . . . . | 44.0<br>7.9 | 43.7<br>7.0 |

# I. Отпускъ и заготовка лѣса съ земель казенныхъ и крестьянскихъ.

1913-й годъ въ отношеніи размѣровъ отпуска и заготовки лѣсныхъ матеріаловъ съ земель казенныхъ и крестьянскихъ [1]) характеризуется слѣдующими цыфрами:

| Годы. | Продано съ земель. Казенныхъ. | Крестьянскихъ. | Итого. | Заготовлено казной хозяйств. способомъ. | Отпущено казной безплатно и по льготн. цѣнѣ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | На сумму въ тысяч. рублей. | | | | |
| 1911 | 3472.9 | 764.9 | 4217.8 | 269.7 | 6.1 |
| 1912 | 2723.6 | 699.7 | 3422.6 | 364.5 | 15.2 |
| 1913 | 3113.7 | 1364.6 | 4478.3 | 496.9 | 4.2 |
| | Тоже въ %% къ 1911 году. | | | | |
| 1911 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1912 | 78 | 91 | 81 | 135 | 249 |
| 1913 | 90 | 178 | 106 | 185 | 69 |

Изъ приведенныхъ цыфръ видно, что по сравненію съ 1911 годомъ, когда, между прочимъ, продажа лѣса казной достигла maximum'а за послѣдніе годы (см. „Справочникъ" изд. 1913 г.), 1913 годъ по продажѣ лѣса на срубъ оказывается выше его: стоимость проданнаго казной и крестьянами лѣса превышаетъ таковую же 1911 года въ общемъ на 6%. Этимъ повышеніемъ Олонецкая губернія всецѣло обязана крестьянскимъ лѣсамъ, отпустившимъ въ 1913 году лѣса на сумму, превышающую цыфру 1911 года на 78%, между тѣмъ, какъ стоимость лѣса, проданнаго казной, въ 1913 году на 10% меньше, чѣмъ въ 1911 году.

---

[1]) Цыфрами, характеризующими размѣры отпуска изъ частновладѣльческихъ лѣсовъ, Статистич. Бюро въ настоящее время не располагаетъ.

Что служитъ причиной увеличенія сбыта крестьянскихъ лѣсовъ: большая ли свобода крестьянъ въ распоряженіи своими лѣсами, между прочимъ, какъ результатъ выдѣла земель въ единоличное владѣніе, наряду съ большей выгодой для лѣсопромышленниковъ покупать и разрабатывать крестьянскіе лѣса; ослабленіе ли, съ введеніемъ съ 1912 года въ Олонецкой губерніи лѣсоохранительнаго закона, конкуренціи частнаго лѣсовладѣнія; окажется ли впослѣдствіи увеличеніе сбыта крестьянскихъ лѣсовъ явленіемъ устойчивымъ, или же это только случайность — сказать трудно. Во всякомъ случаѣ, за послѣднее десятилѣтіе только въ 1907 году (послѣ закона о сложеніи выкупныхъ платежей) крестьяне продали лѣса на 903 тыс. рублей (все-же на 415 тыс. рублей меньше 1913 года), а за послѣдніе три года изъ каждыхъ 100 рублей отъ продажи лѣса казной [1]) и крестьянами въ 1911 году на долю послѣднихъ приходилось 18, въ 1912—20, а въ 1913 году уже 30 руб.

Что касается казенныхъ лѣсовъ, то относительно сбыта ихъ слѣдуетъ отмѣтить еще увеличеніе размѣровъ хозяйственной заготовки лѣса (дровъ): ожидаемая продажная стоимость заготовленнаго въ 1913 году лѣса относится къ стоимости 1911 года, какъ 185 къ 100.

Для болѣе подробной характеристики сбыта лѣсныхъ матеріаловъ въ 1913 году, минуя данныя о льготномъ и безплатномъ отпускахъ изъ казенныхъ лѣсовъ, какъ имѣющихъ чисто мѣстное значеніе и притомъ величинѣ очень незначительной, остановимся на нѣкоторыхъ данныхъ о продажѣ крестьянскихъ и казенныхъ лѣсовъ.

Продажная стоимость лѣсныхъ матеріаловъ—3113.8 тыс. рублей—результатъ торговыхъ операцій казны 1913 г., распредѣляется слѣдующимъ образомъ по способамъ рубки и учета проданнаго лѣса:

| | | Продано на сумму (въ тыс. руб.). | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Сплошн. рубки съ учетомъ по площ. | Выборочной рубки съ учетомъ: По количеству. Бревенъ (мертваго лѣса) и дровъ. | Выборочной рубки съ учетомъ: По пнямъ. Заклейменныхъ деревъ. | Итого. |
| Въ абсолютн. числахъ. | Съ торговъ . . | 800.7 | 145.2 | 2067.6 | 3013.5 |
| | Безъ торговъ . | 61.0 | 2.1 | 37.2 | 100.3 |
| | Итого . . . . | 861.7 | 147.3 | 2104.8 | 3113.8 |
| Въ 0/00/0 . . . . . . . . | | 27.7 | 4.7 | 67.6 | 100 |

[1]) Здѣсь имѣется въ виду лѣсъ, проданный съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ (безъ торговъ) изъ дачъ, находящихся на территоріи Олонецкой губерніи въ вѣдѣніи Управленія Земледѣлія и Государств. имуществъ.

Данныя о продажѣ крестьянскихъ лѣсовъ могутъ быть сгруппированы для сравненія съ казенными такимъ образомъ:

Продано на сумму (въ тысяч. руб.).

| | Бревенъ и хлыстовъ сырор. лѣса съ подс.-зем. надѣл. | Бревенъ мертваго лѣса съ подс.-зем. и лѣсн. над. и дровъ. | Прислужн. матер. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| Въ абс. числ. . . | 1097.1 | 261.7 | 5.8 | 1364.6 |
| Въ %% . . . . . . | 80.4 | 19.2 | 0.4 | 100 |

Казнѣ главный доходъ даетъ выборочная рубка съ учетомъ по пнямъ, а крестьянамъ отпускъ бревенъ и хлыстовъ съ подсѣчно-земельныхъ надѣловъ; слѣдовательно, если брать отпускъ Олонецкой губерніи въ цѣломъ, то въ громадной своей части онъ состоитъ изъ попенной продажи крупнаго сырорастущаго лѣса (заклейменныхъ деревъ размѣромъ чаще отъ 7 вершковъ). На попенную продажу крестьянскихъ лѣсовъ до 1907 года приходилось до 49% выручаемой суммы, а съ 1907 года отъ 67 до 88%, въ среднемъ же за 10 лѣтъ (1903—1912)—69% [1])

Около 20% въ 1913 году и отъ 12 до 33% въ 1907—1912 г. г. выручаемой отъ продажи лѣса суммы далъ отпускъ бревенъ мертваго лѣса и дровъ. Соотвѣтствующій этому отпускъ въ казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ (выборочная рубка съ учетомъ по количеству) въ 1913 году далъ 4.7% вырученной суммы, а въ 1912 году только торги дали 195,0 тыс. рубл. изъ 2632,6, т. е. 7.4%,[2]); зато при разработкѣ крестьянскихъ лѣсовъ совершенно отсутствуетъ сплошная рубка, казна же отъ нея на торгахъ 1912 года получила 26%, а въ 1913 г.— на торгахъ и при хозяйственной продажѣ лѣса—27.7% всей суммы.

Вернемся еще разъ къ приведеннымъ цыфрамъ о продажѣ лѣса казной. Изъ нихъ видно, что на 97% всей суммы казна продала лѣса съ торговъ, продажа же хозяйственнымъ способомъ (безъ торговъ) дала лишь 3% всей суммы, причемъ сумма, полученная отъ продажи безъ торговъ, по способамъ рубки и учета распредѣляется такъ: 60% отъ сплошной рубки, 2%—выборочной по количеству и 37% по пнямъ. Въ суммѣ же, полученной отъ продажи для сплошной рубки, продажа безъ торговъ составляетъ 7%, отъ выборочной съ учетомъ по количеству—1,4%, по пнямъ—1,3%. Слѣдовательно, при

[1]) Соотвѣтствующія цыфровыя данныя см. Лѣсная текущая статистика вып. I, изд. 1913 г.

[2]) Тамъ же.

всей незначительности размѣровъ продажи безъ торговъ, только продажа для сплошной рубки заняла сравнительно видное мѣсто въ торговыхъ операціяхъ 1913 года. Къ продажѣ безъ торговъ „Инструкціей объ отпускѣ" допускается, кромѣ мертваго лѣса и лѣса, подлежащаго вырубкѣ въ культурныхъ и хозяйственныхъ цѣляхъ, также лѣсъ, предъявленный къ торгамъ, но оставшійся незаторгованнымъ, или отъ заготовки котораго покупатель отказазался. Безъ торговъ въ такомъ случаѣ продается лѣсъ по цѣнамъ, вобщемъ не ниже тѣхъ, по которымъ онъ былъ предъявленъ къ торгамъ. Въ 1913 году казной продано:

| | Сплошн. рубки съ учетомъ по площади. | | Выборочной рубки съ учетомъ: По количеству. Бревенъ. | | Дровъ. | По пнямъ. Заклеймен. дерев. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В ъ т ы с я ч а х ъ. | | | | | | | |
| | Десятинъ. | Куб. такс. саж. | Штукъ. | Куб. такс. саж. | Куб. саж. | Десятинъ. | Штукъ. | Куб. такс. саж. |
| Съ торговъ . . | 4.0 | 87.5 | 53.7 | 3.2 | 35.1 | 31.0 | 847.0 | 144.9 |
| Безъ торговъ . . | 0.5 | 9.1 | — | — | 1.2 | ? | 16.8 | 2.4 |
| Итого . . . . | 4.5 | 96.6 | 53.7 | 3.2 | 36.3 | ? | 684.4 | 147.3 |

Такимъ образомъ, съ лѣсосѣкъ сплошной рубки безъ торговъ продано 9% массы лѣсныхъ матеріаловъ, дровъ 3% и заклейменныхъ деревьевъ—около 2% массы; бревенъ же мертваго лѣса (выборочная рубка съ учетомъ по количеству) безъ торговъ не продавалось совершенно. Для сравненія продажи съ торговъ и безъ торговъ сдѣлаемъ нѣкоторыя вычисленія:

| С р е д н і е: | Для лѣсосѣкъ сплошной рубки. П р о д а н н ы х ъ: Съ торговъ. | Безъ торговъ. |
|---|---|---|
| Эксплуатируемый запасъ на 1 дес. . . | 21.7 куб. т. с. | 19.3 куб. т. саж. |
| Продажная цѣна 1 дес. . . . . . . | 198.8 руб. | 128.5 руб. |
| Цѣна 1 куб. т. саж. запаса . . . . . | 9.2 руб. | 6.7 руб. |
| | Для лѣсосѣкъ выборочной рубки. | |
| Объемъ 1 дер. . . . . . . . . . . | 37 куб. фут. | 31 куб. фут. |
| Цѣна 1 дер. . . . . . . . . . . . | 2.44 руб. | 2.21 руб. |
| „ 1 куб. фута . . . . . . . . . . | 6.3 коп. | 7.1 коп. |

Изъ приведенныхъ цыфръ слѣдуетъ одно заключеніе, что безъ торговъ продавался лѣсъ не только дешевле, но и ниже по качеству, чѣмъ какой проданъ былъ съ торговъ.

Сгруппировавъ, далѣе, данныя о продажѣ лѣса казной по районамъ сплава получимъ слѣдующую таблицу:

| Районы. | Продано на сумму (тыс. рубл.). | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Съ торговъ. | Безъ торговъ. | Итого. | Въ °/₀₀/₀ |
| Бѣломорскій сплавъ . . . | 891.6 | 1.4 | 893.0 | 29 |
| Финляндскій „ . . . | 103.3 | — | 103.3 | 3 |
| Басс. Онежск. озера . . | 1144.7 | 41.9 | 1186.6 | 38 |
| „ р. Свири . . . . . | 541.0 | 41.8 | 582.8 | 19 |
| „ Ладожскаго оз. . . | 184.3 | — | 184.3 | 6 |
| „ р. Ояти . . . . . . | 85.5 | 10.1 | 95.6 | 3 |
| Р.р. Волжскаго басс. . . | 63.1 | 5.1 | 68.2 | 2 |
| Итого по губерніи . . | 3013.5 | 100.3 | 3113.8 | 100 |

Такимъ, образомъ 29%, т. е. немного менѣе 1/3 всей суммы отъ продажи лѣса казной, приходится на Бѣломорскій сплавъ (сѣв. часть Повѣнецкаго, вост. часть Пудожскаго уѣздовъ и почти весь Каргопольскій); 69%—около 2/3 — на бассейнъ Балтійскаго моря (южн. часть Повѣнецкаго, западн. Пудожскаго и всѣ остальные уѣзды); изъ нихъ 3% даютъ Финляндскія рѣки, 57% р. Свирь, 3% р. Оять и 6% Ладожское озеро. Остальные 2% всей суммы приходятся на бассейнъ р. Волги (незначительн. часть Лодейнопольскаго и Вытегорскаго у. у.). Въ частности, отъ продажи безъ торговъ на бассейнъ Балтійскаго моря приходится 94%, изъ нихъ только на басс. Онежского озера съ р. Свирью—84%; что же касается другихъ районовъ, то въ районѣ Бѣломорскаго бассейна лѣсъ проданъ почти исключительно съ торговъ, на Волжскій сплавъ продано безъ торговъ на 7% суммы этого района и 5% суммы, полученной по всей губерніи отъ продажи безъ торговъ. Процентируя далѣе, цыфры продажи безъ торговъ къ порайоннымъ итогамъ, получаемъ, что Бѣломорскій сплавъ далъ 99% суммы отъ торговъ и 1% отъ продажи безъ торговъ, а на бассейнъ Балтійскаго моря приходится отъ торговъ 96%, причемъ для сплава по Фин-

ляндскимъ рѣкамъ и Ладожскому озеру лѣсъ продавался только съ торговъ. Приведемъ аналогичныя данныя о массѣ проданныхъ казной лѣсныхъ матеріаловъ.

| Районы: | Продано (тыс. куб. саж.). Съ торговъ. | Безъ торговъ. | Итого. | Въ %%. |
|---|---|---|---|---|
| Бѣломорскій сплавъ . . | 78.2 | 0.3 | 78.5 | 28 |
| Финляндскій „ . . | 9.2 | — | 9.2 | 3 |
| Басс. Онежскаго озера . . | 88.5 | 3.8 | 92.3 | 33 |
| „ р. Свири . . . . . | 55.9 | 6.3 | 62.2 | 22 |
| „ Ладожскаго озера . | 18.4 | — | 18.4 | 6 |
| „ р. Ояти . . . . . | 12.7 | 1.6 | 14.3 | 5 |
| Р.р. Волжскаго басс. . | 7.9 | 0.7 | 8.6 | 3 |
| Итого по губерніи | 270.8 | 12.7 | 283.5 | 100 |
| Въ 0/00/0 . . . . . | 96 | 4 | 100 | — |

Такимъ образомъ, по губерніи только 4% всей массы проданныхъ лѣсныхъ матеріаловъ приходится на продажу безъ торговъ.

По отдѣльнымъ же районамъ сплава % массы лѣсныхъ матеріаловъ, проданныхъ безъ торговъ, измѣняется такимъ образомъ:

| Районы: | 0/0 массы лѣсн. матер., прод. безъ торговъ. |
|---|---|
| Бѣломорск. сплавъ . . . . | 0.4 |
| Басс. Онежскаго озера . | 4 |
| „ р. Свири . . . . . . | 10 |
| „ р. Ояти . . . . . | 11 |
| Р.р. Волжскаго басс. . . | 8 |

Стало быть по относительному значенію продажи безъ торговъ въ торговыхъ операціяхъ казны на первомъ мѣстѣ можно поставить басс. р. р. Свири и Ояти и отчасти сплавъ по рѣкамъ Волжской системы. Порядокъ районовъ по общему каличеству проданныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, въ сущности, остается такимъ же, какъ и при распредѣленіи по районамъ вырученной отъ продажи лѣса суммы. Въ частности же,

лѣсъ, проданный безъ торговъ, почти всей своей массой приходится на районы, подчиненныя сплаву на Балтійское море, и главнымъ образомъ,—р. Свирь (около 1/2 всего количества лѣса, проданнаго безъ торговъ) и басс. Онежскаго озера (30%). Что касается продажи съ торговъ, то изъ общаго количества часть лѣса, проданнаго съ басс. Онежскаго озера, равна 33%, на Бѣломорскій сплавъ приходится около 30%, на басс. р. Свири 21% и на остальные районы отъ 3% до 7%.

Разсмотримъ теперь продажу лѣса казной въ относительныхъ числахъ, причемъ продажу лѣса безъ торговъ, какъ величину явно незначительную и немогущую вліять на выводы, можно отбросить.

| Районы: | Продано со 100 дес. удобн. лѣсной площади. | | |
|---|---|---|---|
| | Куб. саж. | На сумму. | Стоимость 1 куб. саж. |
| Бѣломорскій сплавъ . . | 4.2 | 48.1 | 11.6 |
| Финляндскій „ . . | 3.3 | 37.2 | 11.3 |
| Басс. Онежскаго озера . | 6.3 | 81.0 | 12.9 |
| „ р. Свири . . . . . | 17.9 | 173.1 | 9.7 |
| „ Ладожскаго озера . | 9.3 | 92.9 | 10.0 |
| „ р. Ояти . . . . . . | 18.0 | 120.9 | 6.7 |
| Р.р. Волжскаго бассейна | 12.4 | 97.7 | 7.9 |
| Итого по губерніи | 6.5 | 72.6 | 11.1 |

Наиболѣе интенсивная продажа была въ басс. р. р. Свири и Ояти, а также въ районѣ Волжскаго сплава, сюда же можно отнести и басс. Ладожскаго озера—словомъ, въ юго-западной части губерніи. Басс. Онежскаго озера—центральная часть губерніи—уже значительно отстаетъ отъ юго-запада губерніи (отпускъ почти втрое меньшій противъ Свирско-Оятскаго басс.); районы же Бѣломорского и Финляндскаго сплава (востокъ и сѣверная окраина губеніи) по интенсивности продажи стоятъ на послѣднемъ мѣстѣ.

Въ такомъ же точно порядкѣ измѣняются по губерніи цыфры стоимости матеріаловъ со ста десятинъ площади; стоимость же 1 куб. саж. измѣняется въ обратномъ порядкѣ т. е. въ районахъ, интенсивнѣе отпускающихъ лѣсъ, стоимость единицы отпуска ниже, объясненіе

чему нужно искать, съ одной стороны, въ сортиментномъ составѣ отпуска, съ другой—въ удобствахъ выработки и доставки лѣса на рынокъ.

Характеристикой сортиментнаго состава проданнаго лѣса отчасти можетъ служить слѣдующее порайонное распредѣленіе отпуска по способамъ рубки и учета.

| Районы. | Продано всего тыс. кубич. саж. | Расп едѣл. (въ %/%) проданн. лѣсн. матер. по способамъ рубки и учета. Сплошной рубки. | Выборочной рубки. По количеству. Бревенъ. | Дровъ. | Итого по количеству. | По пнямъ. | Итого выбор. рубки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Бѣломорскій сплавъ | 78.2 | — | 1 | 3 | 4 | 96 | 100 |
| Финляндскій „ | 9.2 | — | — | — | — | 100 | 100 |
| Басс. Онежскаго озера | 88.5 | 20 | 3 | 21 | 24 | 56 | 80 |
| „ р. Свири | 55.9 | 77 | — | 13 | 13 | 10 | 23 |
| „ Ладожскаго озера | 18.4 | 60 | — | 21 | 21 | 19 | 40 |
| „ р. Ояти | 12.7 | 82 | — | 18 | 18 | — | 18 |
| Р. р. Волжскаго бассейна | 7.9 | 74 | — | 11 | 11 | 15 | 26 |
| Итого по губерніи | 270.8 | 32 | 1 | 13 | 14 | 54 | 68 |

Изъ сопоставленія данныхъ этой таблички съ вышеприведенными цыфрами слѣдуетъ, что стоимось 1 куб. саж. отпуска ниже въ тѣхъ районахъ, гдѣ преобладаетъ сплошная рубка: такъ для центра, сѣвера и востока губерніи, гдѣ отъ 80 до 100%/% отпуска приходится на выборочную рубку, стоимость единицы отпуска—11.3—12.9 руб; юго-западъ губерніи, характеризуемый преобладаніемъ сплошной рубки—отъ 60 до 82%/% отпуска,—продавалъ 1 куб. саж. по 6.7—10 рубл.

Далѣе, расположимъ районы, практикующіе сплошную рубку, въ такомъ порядкѣ:

| Районы: | Распредѣленіе (въ %/%) проданныхъ лѣсн. матеріаловъ по способамъ рубки и учета. Сплошн. рубки. | Выборочной рубки. По количеству. | По пнямъ. | Стоимость единицы отпуска. |
|---|---|---|---|---|
| Басс. р. Ояти | 82 | 18 | — | 6.7 |
| „ р. Свири | 77 | 13 | 10 | 9.7 |
| Волжскій сплавъ | 74 | 11 | 15 | 7.9 |
| Басс. Ладожскаго озера | 60 | 21 | 19 | 10.0 |
| „ Онежскаго „ | 20 | 24 | 56 | 12.9 |

Слѣдовательно, уменьшенію % сплошной рубки сопутствуетъ въ выборочной рубкѣ увеличеніе отпуска съ учетомъ по пнямъ, послѣднее же въ свою очередь сопровождается повышеніемъ средней стоимости единицы отпуска, какъ включающей въ себя все большую массу болѣе цѣнныхъ сортиментовъ (заклейм. деревъ); исключеніемъ является лишь Волжскій бассейнъ—съ низкой стоимостью, несмотря на преобладаніе отпуска по пнямъ. Но этотъ, очень незначительный по территоріи районъ, находится, по сравненію съ сосѣдними районами, слишкомъ далеко отъ рынковъ, что не можетъ не отразиться на пониженіи цѣнъ.

Среднія цѣны приводятся въ слѣдующей табличкѣ.

| Районы: | Цѣна 1 куб. саж. лѣсн. матеріаловъ: Сплошн. рубки. | Выборочной рубки: По колич. | По пнямъ. |
|---|---|---|---|
| Бѣломорск. сплавъ . . . | — | 2.9 | 11.7 |
| Финляндскій „ . . . . | — | — | 11.2 |
| Басс. Онежскаго оз. . . | 10.3 | 3.5 | 17.9 |
| „ р. Свири . . . . . . | 9.2 | 4.6 | 19.0 |
| „ Ладожск. озера . . . | 9.4 | 5.0 | 17.6 |
| „ р. Ояти . . . . . . | 7.4 | 4.1 | — |
| Р.р. Волжскаго басс. . . | 7.9 | 2.1 | 12.3 |
| По губерніи . . . | 9.1 | 3.7 | 14.3 |

Соотношеніе среднихъ цѣнъ въ итогѣ по губерніи таково, что если цѣну матеріаловъ, отпускаемыхъ съ учетомъ по количеству (дрова и незначительное количество бревенъ разныхъ размѣровъ мертваго лѣса), принять за 100, то цѣна матеріаловъ, отпускаемыхъ съ лѣсосѣкъ сплошной рубки съ учетомъ по площади, выразится въ 246, а цѣна матеріаловъ съ лѣсосѣкъ выборочной рубки, отпускаемыхъ съ учетомъ по пнямъ (заклейменныя деревья сыроростущаго лѣса пиловочныхъ размѣровъ), въ 386, т. е. почти въ 4 раза больше по сравненію съ цѣной дровъ.

Что касается измѣненія среднихъ цѣнъ по районамъ, то выше среднихъ по губерніи онѣ были: для матеріаловъ съ лѣсосѣкъ сплошной рубки и деревъ крупныхъ размѣровъ въ районахъ басс. Онежскаго оз., р. Свири и Ладожскаго озера; для дровъ—въ басс. р. р. Свири

и Ояти и того же Ладожскаго оз. Словомъ, наиболѣе высокія цѣны въ районахъ болѣе интенсивнаго отпуска и примѣненія сплошной рубки.

Говоря о цѣнахъ на лѣсъ, не слѣдуетъ упускать изъ виду качества продаваемаго лѣса; во всякомъ случаѣ остановимся на эксплуатируемомъ запасѣ 1 десятины лѣсосѣкъ сплошной рубки въ связи съ цѣной 1 десятины.

| Районы. | Эксплуатир. запасъ 1 дес. сплошн. рубки (куб. такс. саж.). | Цѣна 1 дес. (рубл.). |
|---|---|---|
| Басс. Онежскаго оз. . . . . | 13.7 | 141 |
| „ р. Свири . . . . . . . . | 26.6 | 246 |
| „ Ладожскаго оз. . . . . | 33.3 | 313 |
| „ р. Ояти . . . . . . . . | 22.7 | 165 |
| Р.р. Волжскаго басс. . . . . | 16.4 | 129 |
| По губерніи . . . . . . | 21.7 | 199 |

Эти цыфры значительно дополняютъ представленіе о цѣнахъ на лѣсъ. Высшія цыфры эксплуатируемаго запаса десятины сплошной рубки мы находимъ въ трехъ районахъ: басс. Свири, Ладожскаго озера и р. Ояти; по высотѣ же цѣнъ 1 десятины выдѣляются только два изъ нихъ: басс. Свири и Ладожскаго озера. Что касается басс. Онежскаго озера, то этотъ районъ, несмотря на то, что цѣна 1 куб. саж. эксплуатируемаго запаса выше всѣхъ другихъ районовъ, значительно отстаетъ и по цыфрѣ запаса и по цѣнѣ 1 десятины. То же самое слѣдуетъ сказать и про бассейнъ рѣкъ Волжской системы.

Въ обоихъ этихъ районахъ мы имѣемъ дѣло съ сравнительно низкой интенсивностью эксплуатаціи лѣсовъ, но направленной на отпускъ болѣе цѣнной древесины. Условіемъ, болѣе или менѣе постояннымъ, опредѣляющимъ направленіе и размѣры эксплуатаціи лѣсовъ въ данномъ случаѣ является удаленность районовъ отъ рынка или меньшая обезпеченность удобствами сбыта древесины.

Чтобы лучше видѣть распредѣленіе этихъ условій по территоріи губерніи, приведемъ не продажныя цѣны на лѣсъ, которыя мы до сихъ поръ разсматривали, а стоимость лѣса оцѣночную, т. е. ту, по которой послѣдній былъ предъявленъ къ торгамъ.

| Районы: | Оцѣночная стоимость (въ рубл.) матеріаловъ съ лѣсосѣкъ: Сплошн. рубки (1 десят.). | Выборочной рубки. По колич. | По пнямъ. (1 куб. саж.). |
|---|---|---|---|
| Бѣломорск. сплавъ | — | 1.8 | 11.0 |
| Финляндскій „ | — | — | 11.2 |
| Басс. Онежск. оз. | 102 | 2.3 | 14.8 |
| „ р. Свири | 205 | 3.7 | 14.6 |
| „ Ладожск. оз. | 225 | 3.7 | 11.8 |
| „ р. Ояти | 141 | 3.2 | — |
| Р.р. Волжскаго басс. | 123 | 2.0 | 11.7 |
| По губерніи | 159 | 2.7 | 12.5 |

Слѣдовательно, по стоимости 1 дес. сплошной рубки выдѣляются мѣстности, ближайшія къ рынку сбыта и наиболѣе обезпеченныя удобствами сплавныхъ путей; таковыми являются бассейны р. Свири и Ладожскаго озера; далѣе слѣдуютъ: р. Оять. р. р. Волжскаго бассейна и Онежское озеро. Цѣны на дрова измѣняются въ томъ же порядкѣ. Цѣна на хлысты—наивысшая въ басс. Онежскаго озера и р. Свири, а затѣмъ уже въ басс. Ладожскаго озера и р. р. Волжской системы. Самая низкая цѣна—въ наиболѣе удаленныхъ отъ рынка районахъ Бѣломорскаго и Финляндскаго сплава. Вообще можно сказать, что высшія цѣны наблюдаются въ районахъ, наиболѣе интенсивно эксплуатирующихъ свои лѣса; въ частности же нужно отмѣтить районъ Онежскаго озера, характеризуемый преобладаніемъ выборочной рубки и наивысшей цѣной на крупный лѣсъ. Этотъ районъ изъ входящихъ въ составъ басс. Балтійскаго моря единственный, съ котораго возможенъ сбытъ именно крупнаго лѣса: изъ отпуска на рынки Балтійскаго моря по пнямъ на Онежскій районъ приходится 76% всей суммы, вырученной отъ этого отпуска, и 72% массы. Между прочимъ, и по продажнымъ цѣнамъ, наиболѣе отражающимъ въ себѣ требованія рынка, Онежскій бассейнъ по цѣнамъ на крупный лѣсъ стоитъ на второмъ мѣстѣ по губерніи, сейчасъ же вслѣдъ за басс. р. Свири.

Закончимъ обзоръ цѣнъ приведеніемъ % наддачи на торгахъ противъ оцѣнокъ.

% наддачи на торгахъ.

| Районы. | Вообще. | На матеріалы съ лѣсосѣкъ: Сплошн. рубки. | Выборочной рубки: По колич. | По пнямъ. |
|---|---|---|---|---|
| Бѣломорскій сплавъ . . | 7 | — | 6 | 7 |
| Финляндскій „ . . . | — | — | — | — |
| Басс. Онежскаго оз. . . | 27 | 39 | 52 | 22 |
| „ р. Свири . . . . . | 23 | 20 | 26 | 31 |
| „ Ладожскаго оз. . . | 42 | 39 | 36 | 51 |
| „ р. Ояти . . . . . | 18 | 18 | 27 | — |
| Р.р. Волжскаго басс. . . | 5 | 5 | 8 | 5 |
| По губерніи . . . | 18 | 25 | 38 | 15 |

Такимъ образомъ, высшій по губерніи % наддачи дала выборочная рубка съ учетомъ по количеству (38%); далѣе слѣдуетъ сплошная рубка (25%) и, наконецъ, продажа по пнямъ (15%). Что касается измѣненія % наддачи по районамъ, то Финляндскій районъ покупалъ лѣсъ по оцѣночной стоимости, безъ наддачи; Бѣломорскій сплавъ и р. р. Волжскаго бассейна—съ наддачей 5—7%%. Наивысшій % наддачи приходится на бассейнъ Ладожскаго озера (42%); за нимъ слѣдуютъ: Онежское озеро (27%), р. Свирь (23%) и р. Оять (18%). Наивысшія цыфры наддачи—на выборочную рубку съ учетомъ по количеству (дрова и мертвый лѣсъ) въ басс. Онежскаго озера и на попенную продажу въ басс. Ладожскаго озера. Далѣе слѣдуютъ: сплошная рубка въ этихъ же двухъ районахъ, выборочная съ учетомъ по количеству—въ Ладожскомъ басс. и отпускъ по пнямъ въ басс. р. Свири; затѣмъ—выборочная съ учетомъ по количеству и сплошная въ басс. р. р. Свири и Ояти и попенная въ басс. Онежскаго озера и, наконецъ, всѣ виды отпуска въ басс. рѣкъ Волжской системы и въ районѣ Бѣломорскаго сплава.

Относительно % наддачи на торгахъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что % этотъ опредѣляется не только размѣрами требованія со стороны рынка того или иного количества и качества древесины (условіе, которое можетъ измѣняться съ каждыми торгами), но также и общимъ несоотвѣтствіемъ данныхъ таксовыхъ оцѣнокъ лѣса рыночнымъ цѣнамъ,

Закончивъ на этомъ разсмотрѣніе данныхъ о продажѣ лѣса казной, приведемъ имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи цыфры (итоги по уѣздамъ) о продажѣ лѣса съ крестьянскихъ надѣльныхъ земель.

Выше мы говорили, что главнымъ отпускомъ изъ крестьянскихъ лѣсовъ при отсутствіи сплошной рубки является (въ цѣломъ для губерніи) попенная продажа заклейменныхъ деревъ сырорастущаго лѣса (съ подсѣчно-земельныхъ надѣловъ): на этотъ отпускъ приходится 4/5 всей вырученной отъ продажи лѣса въ 1913 году суммы. Разумѣется, не по всѣмъ уѣздамъ отпускъ лѣса съ крестьянскихъ земель характеризуется преобладаніемъ, въ той или иной степени, отпуска бревенъ съ подсѣчно-земельныхъ надѣловъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующихъ цыфръ:

| Уѣзды. | Продано на сумму (въ тыс. рубл.). [1] Бревенъ сырорастущаго лѣса съ подс.-зем. надѣл. | Бревенъ мертв. лѣса. | Дровъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 300.4 | 0.1 | 1.3 |
| Петрозаводскій . . | 367.5 | 34.0 | 54.0 |
| Олонецкій . . . . | 71.7 | 0.1 | 19.8 |
| Лодейнопольскій . | 87.2 | — | 41.0 |
| Пудожскій . . . . | 68.3 | 5.8 | 29.7 |
| Вытегорскій . . . | 191.8 | 6.7 | 45.0 |
| Каргопольскій . . | 10.2 | 23.1 | 1.1 |
| По губерніи . . | 1097.1 | 69.8 | 191.9 |
| Въ %% . . . | 80.7 | 5.1 | 14.2 |

Прежде чѣмъ разсматривать эти цыфры, нужно имѣть въ виду, что уѣзды Каргопольскій, часть Пудожскаго, большая часть Повѣнецкаго и меньшая часть Вытегорскаго у. у. входятъ въ районъ Бѣломорскаго сплава; Финляндскій сплавъ занимаетъ небольшую часть Повѣнецкаго уѣзда; къ бассейну Онежскаго озера тяготѣетъ больш. часть Пудожскаго и Петрозаводскаго уѣздовъ, часть Вытегорскаго и незначительная часть Лодейнопольскаго уѣздовъ; къ басс. Лодожсксго озера относится значительная часть Олонецкаго уѣзда и небольшая часть Лодейнопольскаго; въ басс. р. Свири входятъ часть Петрозаводскаго, Олонецкаго

[1]) Въ данной таблицѣ не принимается въ разсчетъ продажа прислужного матеріала-величина очень незначительная—5,8 тыс. рубл. изъ 1364.6 тыс. рубл, т. е. 0,4%.

и Лодейнопольскаго уѣздовъ; въ Лодейнопольскій же уѣздъ цѣликомъ входитъ басс. р. Ояти, а рѣки Волжскаго басс. захватываютъ очень незначительную часть того же Лодейнопольскаго уѣзда и довольно значит. часть Вытегорскаго.

Вернемся къ вышеприведеннымъ цыфрамъ.

По всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Каргопольскаго, отпускъ бревенъ сырорастущаго лѣса преобладаетъ. Въ Каргопольскомъ же уѣздѣ больш. часть вырученной отъ продажи лѣса суммы (67%) приходится на отпускъ бревенъ мертваго лѣса, вообще незначительный (не свыше 7.5%) по остальнымъ уѣздамъ и по губерніи выражающійся только 5%.

Наибольшую цыфру, приходящуюся на отпускъ бревенъ сырорастущаго лѣса съ подсѣчно-земельнаго надѣла, по сравненію съ отпускомъ прочихъ матеріаловъ, находимъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ—99.6% не ниже средняго по губерніи (80.7%)—въ Петрозаводскомъ уѣздѣ и ниже средняго по губерніи—78—79% отпуска—въ у. у. Олонецкомъ и Вытегорскомъ; 66—68%—въ Пудожскомъ и Лодейнопольскомъ и, наконецъ, около 30%—въ Каргопольскомъ.

Что касается продажи дровъ, то на нее въ у. у. Пудожскомъ и Лодейнопольскомъ приходится 29—32% вырученной суммы; въ Олонецкомъ и Вытегорскомъ 18—22%; въ Петрозаводскомъ около 12%, а въ Повѣнецкомъ и Каргопольскомъ отъ 0.4 до 3%, въ общемъ же по губерніи—14.2%.

Процентируя цыфры вышеприведенной таблички къ итогамъ по губерніи, получимъ.

| Уѣзды. | Распредѣл. (въ %%) вырученной суммы. Отъ продажи. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Всей | Бревенъ съ подс.-зем. над. | Бревенъ мертваго лѣса. | Дровъ. |
| Повѣнецкій | 22.1 | 27.4 | 0.1 | 0.7 |
| Петрозаводскій | 33.5 | 33.5 | 48.7 | 28.2 |
| Олонецкій | 6.7 | 6.5 | 0.2 | 10.3 |
| Лодейнопольскій | 9.4 | 7.9 | — | 21.4 |
| Пудожскій | 7.7 | 6.2 | 8.4 | 15.5 |
| Вытегорскій | 18.0 | 17.5 | 9.6 | 23.4 |
| Каргопольскій | 2.6 | 1.0 | 33.0 | 0.5 |

Больше половины (около 56%) всей вырученной суммы приходится на Повѣнецкій и Петрозаводскій уѣзды; 18% на Вытегорскій, 16% на Олонецкій и Лодейнопольскій, около 8%—Пудожскій, а на Каргопольскій—только 2.6%.

Совершенно въ томъ же порядкѣ располагаются уѣзды при распредѣленіи между ними суммъ, вырученныхъ отъ продажи бревенъ съ подсѣчно-земельнаго надѣла.

Въ отпускѣ бревенъ мертваго лѣса выдѣлились у. у. Петрозаводскій (48.7%) и Каргопольскій (33%); на Пудожскій и Вытегорскій приходится 18% вырученной отъ продажи бревенъ мертваго лѣса суммы, на всѣ остальные уѣзды—0.3%.

Распредѣленіе по губерніи общей суммы, вырученной отъ продажи дровъ, таково, что на два уѣзда—Повѣнецкій и Каргопольскій (характерно для Бѣломорского сплава—района исключительнаго господства выборочной рубки крупнаго лѣса) приходится только 1.2%. Въ распредѣленіи остальныхъ 98.8% суммы уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: Петрозаводскій, Вытегорскій и Лодейнопольскій—21—28% Олонецкій и Пудожскій 10—15%.

Приблизительно таково же, въ смыслѣ порядка уѣздовъ, распредѣленіе и количества проданныхъ лѣсныхъ матеріаловъ:

| Уѣзды. | Продано: | | | Въ % %. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бревенъ сырор. лѣса. | Бревенъ мертв. лѣса. | Дровъ. | Бревенъ сырор. лѣса. | Бревенъ мертваго лѣса. | Дровъ. |
| | тыс. штукъ. | | тыс. куб. саж. | | | |
| Повѣнецкій . . . | 142.1 | 0.1 | 0.4 | 25.7 | 0.1 | 1.0 |
| Петрозаводскій . | 224.7 | 51.2 | 15.2 | 40.6 | 63.9 | 33.2 |
| Олонецкій . . . | 28.3 | 0.6 | 4.3 | 5.1 | 0.8 | 9.5 |
| Лодейнопольскій . | 49.4 | — | 7.0 | 8.9 | — | 15.3 |
| Пудожскій . . . | 23.2 | 2.2 | 5.0 | 4.2 | 2.7 | 10.8 |
| Вытегорскій . . | 76.4 | 14.1 | 13.5 | 13.8 | 17.6 | 29.4 |
| Каргопольскій . . | 9.3 | 11.9 | 0.4 | 1.7 | 14.9 | 0.8 |
| По губерніи . | 553.4 | 80.1 | 45.8 | 100 | 100 | 100 |

Порядокъ уѣздовъ, повторяемъ, тотъ же, что и при распредѣленіи вырученныхъ суммъ, самый же % количества проданныхъ матеріаловъ не совпадаетъ въ виду разницы цѣнъ по уѣздамъ съ % суммы,

приходящейся на данный уѣздъ: напр., количество бревенъ сырорастущаго лѣса, приходящееся на Петрозаводскій уѣздъ, выразилось въ 40.6%, стоимость же ихъ въ 33.5% погубернской суммы, наоборотъ, въ Вытегорскомъ уѣздѣ, количество бревенъ—13.8%, а стоимость—17.5%, что вполнѣ естественно, такъ какъ послѣдній уѣздъ, въ силу своего болѣе выгоднаго положенія относительно рынка, можетъ продавать свой лѣсъ дороже Петрозаводскаго у.

Цѣны на бревна сырорастущаго лѣса и дрова опредѣлились слѣдующія.

| Уѣзды. | Цѣны (въ рубл.). 1 бревна. | 1 куб. саж. дровъ. |
| --- | --- | --- |
| Повѣнецкій . . . | 2.11 | 3.04 |
| Петрозаводскій . | 1.64 | 3.55 |
| Олонецкій . . | 2.53 | 4.55 |
| Лодейнопольскій . | 1.77 | 5.84 |
| Пудожскій . . . | 2.95 | 5.98 |
| Вытегорскій . . | 2.51 | 3.34 |
| Каргопольскій . | 1.10 | 2.88 |
| По губерніи . | 1.98 | 4.19 |
| Тоже на казен. торгахъ . . | 2.44 | 3.78 |

Относительно приведенныхъ цыфръ слѣдуетъ имѣть въ виду, что при группировкѣ и подсчетахъ данныхъ о продажѣ крестьянскихъ лѣсовъ губернскимъ Присутствіемъ едва ли соблюдается извѣстная тщательность въ томъ смыслѣ, что въ одну и ту же графу относился бы только однокачественный лѣсъ (такъ, напр., при подсчетѣ соединены въ одной графѣ „бревна“ и „хлысты“); возможно, впрочемъ, и то, что по породамъ и размѣрамъ проданный лѣсъ по разнымъ уѣздамъ различный. Во всякомъ случаѣ цѣна 1 бревна (или хлыста) въ у. у. Лодейнопольскомъ и Петрозаводскомъ оказалась ниже, чѣмъ въ у. у. Пудожскомъ и Повѣнецкомъ, между тѣмъ какъ по данымъ казны цѣны за штуку при попенной продажѣ въ районѣ Бѣломорскаго и Финляндскаго сплава (сѣв. часть губерніи) 1.68—1.94 руб., а въ районахъ Онежскомъ, Свирскомъ и Ладожскомъ (центръ и юго-западъ губерніи) 3.13—3.30 руб. Какъ бы то ни было, но по губерніи цѣна за штуку

при попенной продажѣ изъ казенныхъ лѣсовъ опредѣлилась на 46 коп. больше по сравненію съ крестьянскими лѣсами (1.98 руб.). Цѣна же дровъ, наоборотъ, выше въ крестьянскихъ лѣсахъ, чѣмъ въ казенныхъ. на 38 коп. за 1 куб. саж.

По уѣздамъ, за исключеніемъ Пудожскаго, цѣна 1 саж. дровъ, проданныхъ изъ крестьянскихъ лѣсовъ, измѣняется въ томъ же направленіи, какъ и данныя казны по районамъ сплава, т. е. въ у. у. Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ выше (4.55—5,84 руб.), ниже въ у. у Петрозаводскомъ и Вытегорскомъ (3.34—3,55 руб.) и на послѣднемъ мѣстѣ—цѣны Каргопольскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ (2.88—3.04 руб.).

Въ заключеніе разсмотримъ размѣры продажи изъ крестьянскихъ лѣсовъ по отношенію къ эксплуатируемой площади (удобной лѣсной).



Съ 100 дес. удобн. лѣсн. площ. крестьянскихъ лѣсовъ продано.

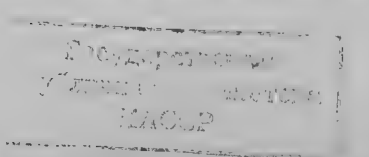
| Уѣзды. | Бревенъ сырораст. лѣса (штукъ). | Бревенъ мертваго лѣса (штукъ). | Дровъ (куб. саж.). | На сумму. Бревенъ сырор. лѣса. | Бревенъ мертв. лѣса. | Дровъ. | Всѣхъ матеріаловъ [1]). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 44 | 0.04 | 0.13 | 93.9 | 0.01 | 0.41 | 94.4 |
| Петрозаводскій . . | 52 | 12 | 4 | 85.9 | 7.9 | 12.6 | 106.9 |
| Олонецкій . . . . | 11 | 0.2 | 1 | 28.4 | 0.05 | 7.8 | 36.4 |
| Лодейнопольскій . | 23 | — | 3 | 40.5 | — | 19.0 | 58.9 |
| Пудожскій . . . . | 6 | 0.6 | 1 | 17.7 | 1.5 | 7.7 | 27.1 |
| Вытегорскій . . . | 30 | 6 | 5 | 75.6 | 2.6 | 17.7 | 96.8 |
| Каргопольскій . . | 2 | 2 | 0.07 | 1.9 | 4.3 | 0.2 | 6.4 |
| По губерніи . . . | 23 | 3 | 2 | 45.9 | 2.9 | 8.1 | 57.1 |
| Тоже въ казенн. лѣсахъ [2]) . . . | — | — | — | — | — | — | 75.7 |

Мы не имѣемъ возможности провести полнаго сравненія интенсивности продажи изъ крестьянскихъ лѣсовъ съ казенными, т. к. въ отпускѣ послѣднихъ входитъ отсутствующая въ крестьянскихъ лѣсахъ сплошная рубка. Это—съ одной стороны, а съ другой—намъ неизвѣстенъ объемъ

[1]) Сюда включена стоимость и прислужныхъ матеріаловъ.

[2]) Продажа съ торговъ и безъ торговъ.





(масса) проданныхъ матеріаловъ съ крестьянскихъ лѣсовъ, почему, между прочимъ, невозможно имѣть сравнительнаго представленія и о качествѣ продаваемыхъ матеріаловъ изъ тѣхъ и другихъ лѣсовъ. Какъ бы то ни было, но изъ приведенной таблички видно, что казна отъ продажи лѣса (не считая льготнаго и безплатнаго отпуска и хозяйственной заготовки) получила въ 1913 году на 28.6 коп. на 1 десятину удобной лѣсной площади больше по сравненію съ крестьянскими лѣсами.

Стоимость отпуска послѣднихъ опредѣлилась въ 57 коп. на 1 дес. съ колебаніемъ по уѣздамъ отъ 6 (въ Каргопольскомъ) до 107 (въ Петрозаводскомъ), причемъ на продажу бревенъ сырорастущаго лѣса приходится 46 коп., мертваго лѣса—3 коп. и дровъ—8 коп. Со 100 десятинъ уд. лѣсн. площади продано 23 бревна сырорастущаго лѣса, 3—мертваго и 2 куб. саж. дровъ. Такъ какъ измѣненіе по уѣздамъ стоимости отпуска находится въ тѣсной и прямой зависимости отъ продажи бревенъ сырорастущаго лѣса, то мы отмѣтимъ измѣненіе цыфръ, характеризующихъ интенсивность именно этой категоріи отпуска. Въ у. у. Повѣнецкомъ и Петрозаводскомъ на 100 дес. лѣсной площади приходится 44—52 бревна, въ Вытегорскомъ—30, въ Лодейнопольскомъ—23, въ Олонецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ—11, 6 и 2.

# II. Лѣсныя работы и цѣны на рабочія руки.

На вопросъ, производились ли въ 1913 году работы по заготовкѣ и сплаву лѣса, изъ 532 отвѣтовъ корреспондентовъ текущей статистики 429, т. е. 81%, приходится на отвѣтъ утвердительный. Какое мѣсто въ ряду заработковъ населенія занимаютъ работы, связанныя съ сбытомъ лѣса изъ Олонецкой губерніи, показываютъ слѣдующія данныя, опубликованныя въ выпускахъ текущей сельско-хозяйственной статистики 1913 г. За зимній періодъ на лѣсные заработки приходится 94% показаній о мѣстныхъ промыслахъ и 52% объ отхожихъ, причемъ часть населенія, занятая этими заработками, опредѣляется корреспондентами въ 7/10. Весной заготовка лѣса и сплавъ отмѣчены 72% показаній въ числѣ мѣстныхъ и 55% въ числѣ отхожихъ промысловъ; наконецъ, за лѣтне-осенній періодъ на заготовки и сплавъ приходится 28% показаній о мѣстныхъ промыслахъ и 38% объ отхожихъ.

Приведенный выше % показаній о существованіи въ 1913 году какихъ-либо работъ по заготовкѣ и сплаву лѣса (81%) измѣняется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

| Уѣзды. | Были ли въ теч. 1913 г. работы по заготовкѣ и сплаву лѣса. Не было. | Были. | Уѣзды. | Были ли въ теч. 1913 г. работы по заготовкѣ и сплаву лѣса. Не было. | Были. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній въ %%. | | | Число показаній въ %%. | |
| Повѣнецкій | 18 | 82 | Пудожскій | 12 | 88 |
| Петрозаводскій | 24 | 76 | Вытегорскій | 12 | 88 |
| Олонецкій | 13 | 87 | Каргопольскій | 36 | 64 |
| Лодейнопольскій | 2 | 98 | По губерніи | 19 | 81 |

На первомъ мѣстѣ въ числѣ уѣздовъ, расположенныхъ въ западной части губерніи, стоитъ Лодейнопольскій уѣздъ, за нимъ слѣдуетъ Олонецкій; въ восточной половинѣ губерніи по большинству показаній, отмѣчающихъ наличность работъ по заготовкѣ и сплаву лѣса,

выдѣляются уѣзды Вытегорскій и Пудожскій, а Каргопольскій уѣздъ, входящій въ районъ исключительно Бѣломорскаго сплава, оказывается на послѣднемъ мѣстѣ. Петрозаводскій и Повѣнецкій уѣзды занимаютъ среднее положеніе по губерніи.

Общая продолжительность работъ, въ среднемъ по губерніи, если считать за начало ихъ рубку лѣса и за конецъ — окончаніе работъ по сплаву, опредѣляется въ 7 мѣсяцевъ—съ конца (25 числа) ноября и по конецъ (30) іюня съ перерывомъ въ одинъ мѣсяцъ передъ началомъ навигаціи (съ 11 марта по 19 апрѣля).

По уѣздамъ продолжительность работъ — различная вообще и въ частности по отдѣльнымъ видамъ работъ: естественно, что при одинаковыхъ условіяхъ предложенія труда, чѣмъ больше въ данной мѣстности вырабатывается лѣса, тѣмъ большій періодъ времени займетъ его заготовка и вывозка [1]); что же касается сплава, то, при прочихъ равныхъ условіяхъ, чѣмъ дальше мѣстность отстоитъ отъ рынка сбыта, тѣмъ работы по сплаву лѣса (доставкѣ на рынокъ) для мѣстнаго населенія продолжительнѣе. Все это обнаруживается и въ нижеслѣдующихъ цыфрахъ.

Продолжительность работъ:

| Уѣзды. | Начало рубки лѣса. | Окончаніе вывозки. | Продолжит. въ дняхъ. | Начало сплава. | Конецъ сплава. | Продолжит. въ дняхъ. | Всего дней. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 26 ноября | 13 марта | 108 | 28 апр. | 8 авг. | 103 | 211 |
| Петрозаводскій . . | 21 „ | 13 „ | 113 | 19 „ | 11 іюля | 84 | 197 |
| Олонецкій . . . . | 16 „ | 13 „ | 118 | 15 „ | 20 іюня | 67 | 185 |
| Лодейнопольскій . | 6 „ | 11 „ | 128 | 13 „ | 6 „ | 54 | 182 |
| Пудожскій . . . . | 7 декабря | 6 „ | 91 | 19 „ | 9 іюля | 82 | 173 |
| Вытегорскій . . . | 28 ноября | 17 „ | 110 | 16 „ | 15 іюня | 61 | 171 |
| Каргопольскій . . | 8 декабря | 3 „ | 86 | 21 „ | 16 „ | 57 | 143 |
| По губерніи . | 25 ноября | 11 марта | 107 | 19 апр. | 30 іюня | 73 | 180 |

Въ западной половинѣ губерніи, сбывающей лѣсъ, главнымъ образомъ, на рынки Балтійскаго моря, по началу рубки и концу сплава уѣзды располагаются въ такомъ порядкѣ, что по мѣрѣ приближенія къ югу начало и конецъ работъ приходятся на болѣе ранній срокъ.

[1]) Обѣ эти операціи производятся одновременно, см. таблицу 1, гл. II.

Продолжительность рубки и вывозки увеличивается по направленію къ югу, продолжительность же сплава, такъ же, какъ и общая продолжительность всѣхъ работъ, наоборотъ, уменьшается. Въ восточной части губерніи то же самое наблюдается по отношенію двухъ уѣздовъ—Пудожскаго и Вытегорскаго, частью входящихъ въ составъ того же Балтійскаго сплава, а Каргопольскій уѣздъ по продолжительности всѣхъ видовъ работъ стоитъ на послѣднемъ по губерніи мѣстѣ. Первое же мѣсто по продолжительности рубки и вывозки лѣса принадлежитъ Лодейнопольскому уѣзду, за нимъ слѣдуютъ: Олонецкій, Петрозаводскій и Вытегорскій.

Перейдемъ къ разсмотрѣнію цѣнъ на рабочія руки.

Типичныя формы найма и способы оплаты труда при лѣсныхъ работахъ выясняются изъ слѣдующихъ показаній корреспондентовъ:

Формы найма при лѣсныхъ работахъ:

| Рубка лѣса. | | Вывозка лѣса. | | Сплавъ лѣса. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Сдѣльный. | Поденный. | Сдѣльный. | Поденный. | Сдѣльный. | Поденный. | Понедѣльн. |
| Число показаній въ %%. | | | | | | |
| 75.1 | 24.9 | 82.5 | 17.5 | 10.2 | 80.4 | 9.4 |

Такимъ образомъ, при рубкѣ и вывозкѣ лѣса значительно преобладаетъ (75—83% показаній) сдѣльный наемъ, при сплавѣ же (и другихъ работахъ на водѣ)—поденный (80% показаній). Далѣе, если сопоставить число показаній, приходящееся на сдѣльныя цѣны при рубкѣ бревенъ безъ вывозки (максимальное число показаній въ графѣ „3—4 вершка“—126) и съ вывозкой ихъ (въ графѣ „5—6 вершк.“ въ таблицѣ 2—въ суммѣ для всѣхъ разстояній—178 показаній), то очевидно, что послѣдній способъ оплаты, т. е. рубки совмѣстно съ вывозкой, преобладаетъ. То же самое нужно сказать и о заготовкѣ и вывозкѣ дровъ.

Обратимся къ цѣнамъ на рабочія руки при заготовкѣ и вывозкѣ лѣса, и прежде чѣмъ разсматривать измѣненіе цѣнъ по уѣздамъ, приведемъ ихъ въ погубернскихъ итогахъ, чтобы прослѣдить общее направленіе измѣненія цѣнъ на сдѣльныя работы. Необходимо отмѣтить, что

сдѣльныя и поденныя цѣны приняты нами на харчахъ работника, какъ преобладающая въ данномъ случаѣ форма найма въ Олонецкой губерніи.

| | Стоимость (въ коп.) заготовки 1 бревна: 7—9 арш. длиной. Діаметръ въ верхнемъ отрубѣ: 3—4 верш. | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ | 10 и бол. арш. длиной. 3—4 „ | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Безъ вывозки . . . . . . | 9 | 10 | 12 | 15 | 18 | 10 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| Съ вывозк. до 4.0 верстъ | 21 | 31 | 41 | 54 | 66 | 26 | 38 | 50 | 63 | 74 |
| „ отъ 4.1 до 8.0 „ | 27 | 41 | 56 | 73 | 90 | 33 | 49 | 66 | 85 | 102 |
| „ болѣе 8.0 „ | 35 | 49 | 63 | 87 | 107 | 43 | 63 | 81 | 105 | 131 |

Сравнивая между собой приведенныя цифры, легко видѣть, что стоимость заготовки и вывозки бревенъ измѣняется въ трехъ направленіяхъ: въ зависимости отъ діаметра вырубаемаго бревна, его длины и разстоянія вывозки до мѣста сплава.

Разница цѣнъ каждой послѣдующей группы по діаметру отъ предыдущей выражается въ слѣдующихъ величинахъ.

| | 7—9 арш длиной. 5—6 верш. | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ | 10 и бол. арш. длиной. 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Безъ вывозки . . . . . . | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Съ вывозк. до 4.0 верстъ | 10 | 10 | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 | 11 |
| „ отъ 4.1 до 8.0 „ | 14 | 15 | 17 | 17 | 16 | 17 | 19 | 17 |
| „ бол. 8.0 „ | 14 | 14 | 24 | 20 | 20 | 18 | 24 | 29 |

Изъ этихъ цифръ видно, что разница въ цѣнахъ увеличивается по мѣрѣ увеличенія діаметра срубаемаго дерева: такъ, напр., при рубкѣ бревенъ безъ вывозки разница въ цѣнѣ 3—4 и 5—6 вершкового бревна (7—9 арш.) 1 копейка, бревна 9 и бол. вершковъ уже 3 коп.; для тѣхъ же бревенъ цѣна съ вывозкой въ первомъ случаѣ разнится на 10—14 коп., во второмъ на 13—24 коп. и т. д.

Гораздо въ большей степени и болѣе послѣдовательно указанная разница въ цѣнахъ на вырубку и вывозку бревенъ увеличивается при увеличенiи длины бревна. Стоимость рубки и вывозки 1 бревна 10 и бол. аршинъ превышаетъ стоимость рубки и вывозки 7—9 арш. бревна на слѣдующiя цифры:

| Разстоянiе вывозки. | Дiаметръ въ верхнемъ отрубѣ: 3—4 верш. | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ |
|---|---|---|---|---|---|
| До 4.0 верстъ . . | 5 | 7 | 9 | 9 | 8 |
| 4.1—8.0 „ . . | 6 | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Бол. 8.0 „ . . | 8 | 14 | 18 | 18 | 24 |

Вырубить и вывезти бревно 7—9 аршинъ 3—4 вершковъ стоитъ дешевле бревна 10 аршинъ того же размѣра на 5—8 коп; 5—6 вершковъ на 7—14 коп., 7—8 в. на 9—18 коп. и т. д. Слѣдовательно, чѣмъ толще бревно, тѣмъ въ большей степени на стоимость рубки и вывозки его влiяетъ его длина, и естественно, что увеличенiе длины бревна болѣе усложняетъ работу по вырубкѣ и вывозкѣ его, чѣмъ увеличенiе толщины.

Такимъ образомъ, чѣмъ большую массу древесины представляетъ собой бревно, тѣмъ выше оцѣнивается его рубка и подвозъ къ мѣсту сплава.

Но что касается стоимости выработки и доставки единицы массы, то она измѣняется въ обратномъ порядкѣ. Такъ, принявъ, что объемъ 1 бревна 7—9 аршинъ при толщинѣ въ верхн. отрубѣ 3—4 вершка равенъ 5 куб. футамъ, 5—6 вершк.—13 куб. фут., 7—8 вершк.—23, далѣе послѣдовательно—35 и 49 куб. фут., и вычисливъ стоимость рубки и вывозки 1 куб. фута древесины, будемъ имѣть:

| Разстоянiе вывозки. | Стоимость (въ коп.) рубки и вывозки 1 куб. футa древесины бревенъ: 3—4 в. | 5—6 | 7—8 | 9—10 | 11—12 |
|---|---|---|---|---|---|
| До 4.0 верстъ . . | 4.1 | 2.4 | 1.8 | 1.5 | 1.3 |
| 4.1—8.0 „ . . | 5.4 | 3.1 | 2.4 | 2.1 | 1.8 |
| Бол. 8.0 „ . . | 7.0 | 3.8 | 2.7 | 2.5 | 2.2 |

Изъ этой таблички мы видимъ, что цыфры стоимости выработки и вывозки 1 куб. фута массы бревна уменьшаются по мѣрѣ увеличенія размѣровъ бревна по толщинѣ.

Изъ этой же таблички, какъ и изъ приведенной на стр. 23, мы видимъ, что при увеличеніи разстоянія стоимость работы повышается, причемъ если цѣну заготовки 1 бревна съ вывозкой на разстояніе до 4.0 верстъ принять за 100, то цѣны, соотвѣтствующія слѣдующимъ группамъ разстоянія, выразятся: въ 129—137 для разстоянія отъ 4.1 до 8.0 и въ 154—167 при вывозкѣ на разстояніе болѣе 8.0 верстъ. Стоимость же рубки и вывозки по расчету на 1 версту уменьшается по мѣрѣ увеличенія общаго разстоянія.

| Разстояніе вывозки: | Стоимость (въ коп.) провоза 1 бревна на разст. 1 версты съ рубкой: 7—9 арш. длиной. | | | | | 10 и бол. арш. длиной. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3—4 в. | 5—6 " | 7—8 " | 9—10 " | 11—12 " | 3—4 " | 5—6 " | 7—8 " | 9—10 " | 11—12 " |
| До 4.0 верстъ . . . . . | 7 | 11 | 15 | 19 | 23 | 9 | 13 | 18 | 22 | 26 |
| 4.1—8.0 " . . . . . | 4 | 7 | 9 | 12 | 14 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 |
| Бол. 8.0 " . . . . . | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 4 | 6 | 7 | 9 | 12 |

Слѣдовательно, чѣмъ дальше отстоитъ мѣсто рубки лѣса отъ мѣста сплава, тѣмъ дешевле обходится оплата 1 версты этого разстоянія.

Все сказанное выше относится также къ цѣнамъ на заготовку и вывозку дровъ. Мы разсмотримъ ихъ ниже, теперь же замѣтимъ слѣдующее.

Цѣны при загатовкѣ и вывозкѣ дровъ выражены въ стоимости заготовки и вывозки 1 куб. сажени, по приводѣ къ ней самыхъ разнообразныхъ способовъ кладки и учета (полѣнницъ) дровъ. Изъ помѣщеннаго въ табл. гл. II обзора этихъ способовъ видно, что размѣры полѣнницы колеблются по губерніи въ такихъ величинахъ: погонъ отъ 8 до 24 четвертей, высота кладки отъ 6 до 14 четвертей и длина отъ 7 вершковъ и до 25 четвертей, въ различныхъ комбинаціяхъ образуя внѣшній объемъ полѣнницы отъ 0.15 куб. саж. и до размѣровъ, превышающихъ 1,0 куб. саж. Расположивъ по уѣздамъ число показа-

ній, отмѣчающихъ примѣненіе полѣнницы того или иного внѣшняго объема, будемъ имѣть слѣдующее распредѣленіе ихъ.

| Уѣзды. | Внѣшній объемъ полѣнницы: 0,15—0,20 куб. саж. | 0,21—0,30 " " | 0,31—0,50 " " | 0,51—1,0 " " | Бол. 1,0 " " |
|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній въ %%. | | | | |
| Повѣнецкій | 2 | 38 | 56 | 2 | 2 |
| Петрозаводскій | 4 | 24 | 56 | 8 | 8 |
| Олонецкій | — | 10 | 42 | 23 | 25 |
| Лодейнопольскій | — | 6 | 28 | 19 | 47 |
| Пудожскій | 8 | 34 | 56 | — | 2 |
| Вытегорскій | 4 | 35 | 24 | 24 | 13 |
| Каргопольскій | 23 | 36 | 41 | — | — |
| По губерніи | 6 | 26 | 44 | 11 | 13 |

Преобладающимъ способомъ кладки и учета дровъ по губерніи и по большинству уѣздовъ является полѣнница внѣшнимъ объемомъ 0,31—0,50, въ большинствѣ случаевъ—погонная сажень при аршинной длинѣ полѣна (0,33 куб. саж), а также 0,21—0,30—та же сажень, но при длинѣ полѣна 12 вершковъ (0,25 куб. саж.); въ Вытегорскомъ уѣздѣ эта полѣнница даже преобладаетъ надъ высшей группой, а въ Каргопольскомъ сравнительно большое число показаній приходится на полѣнницу объемомъ до 0,20 куб. саж.—это въ большинствѣ случаевъ та же полѣнница 3/4 дровъ, но не полной (3-хъ аршинной) кладки— „маховая.“ Повторяемъ, преобладающимъ способомъ учета дровъ можно считать полѣнницу объемомъ 0,31—0,50 куб. саж.; отклоненія же отъ этого объема въ ту и другую сторону крайне характерно располагаются по уѣздамъ. Такъ значительный % показаній, отмѣчающихъ примѣненіе полѣнницы объема меньшаго 0,30 куб. саж., находимъ, кромѣ Вытегорскаго, въ у. у. Повѣнецкомъ, Петрозаводскомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ; въ Лодейнопольскомъ же и Олонецкомъ, а также значительный % показаній въ Вытегорскомъ, приходится на объемъ высшій 0,50 куб. саж. Словомъ, въ уѣздахъ, составляющихъ главный дро-

вяной рынокъ для портовъ ближайшаго и удобнѣйшаго по сбыту Балтійскаго моря, примѣняются (а въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ даже преобладаютъ) единицы учета дровъ при ихъ продажѣ близкія по объему къ 1 кубич. сажени; въ уѣздахъ же, не входящихъ въ указанный районъ, и гдѣ, слѣдовательно, сбытъ дровъ можно предполагать прежде всего мѣстный, наоборотъ, примѣняется однополѣнная разныхъ размѣровъ сажень.

Стоимость заготовки 1 куб. сажени дровъ (въ среднемъ по губерніи) опредѣлилась въ такихъ цыфрахъ:

| | Стоимость (въ рубл.) заготовки 1 куб. саж. дровъ. |
|---|---|
| Безъ вывозки | 1.99 |
| Съ вывозк. до 4.0 верстъ. | 4.51 |
| „ отъ 4.1 до 8.0 „ | 5.87 |
| „ „ 8.1 „ 16.0 „ | 7.38 |

Слѣдовательно, наблюдается та же самая зависимость стоимости выработки 1 куб. саж. дровъ отъ разстоянія вывозки, какъ и въ соотвѣтствующихъ цѣнахъ при заготовкѣ крупнаго лѣса, причемъ измѣненіе этихъ цѣнъ совершается въ одинаковыхъ предѣлахъ: именно, если стоимость вывозки на разстояніе до 4.0 верстъ принять за 100, то стоимость вывозки на разстояніе 4.1—8.0 выразится въ 129, а—на разстояніе бол. 8.0 верстъ въ 161.

Далѣе, точно такъ же, какъ и при заготовкахъ крупнаго лѣса стоимость провоза дровъ на одну версту (съ вырубкой) уменьшается при увеличеніи разстоянія: для разстоянія до 4.0 верстъ она—1.61 руб. для разстоянія 4.1—8.0—0.99 руб. и бол. 8.0—0.64 руб.

Стоимость заготовки 1 бревна безъ вывозки опредѣляется по уѣздамъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

| Уѣзды. | Стоимость заготовки 1 бревна (въ коп.) | | | | | | | | | | Стоимость заготовки 1 куб. саж. дровъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7—9 арш. длиной. | | | | | 10 и бол. арш. длиной. | | | | | |
| | 3—4 верш. | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ | 3—4 „ | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 11—12 „ | |
| Повѣнецкій | 7.5 | 9.6 | 12.4 | 15.6 | 16.6 | 9.9 | 11.8 | 15.1 | 17.4 | 19.0 | 188 |
| Петрозаводскій | 9.8 | 11.2 | 12.9 | 16.2 | 19.4 | 11.5 | 13.0 | 16.5 | 19.1 | 21.4 | 203 |
| Олонецкій | 9.0 | 11.1 | 12.0 | 13.5 | 16.0 | 9.3 | 11.6 | 12.7 | 15.3 | 17.6 | 209 |
| Лодейнопольскій | 8.3 | 9.4 | 12.6 | 14.9 | 18.9 | 10.0 | 11.7 | 14.0 | 16.3 | 20.5 | 203 |
| Пудожскій | 8.8 | 11.6 | 13.2 | 16.3 | 18.8 | 11.5 | 12.5 | 15.8 | 18.7 | 22.4 | 188 |
| Вытегорскій | 6.7 | 8.3 | 10.3 | 14.5 | 17.2 | 7.8 | 10.4 | 13.1 | 17.0 | 20.9 | 202 |
| Каргопольскій | 9.4 | 11.6 | 13.6 | 15.9 | 18.9 | 10.9 | 13.2 | 16.9 | 18.4 | 21.4 | 201 |
| По губерніи | 8.5 | 10.4 | 12.4 | 15.3 | 18.0 | 10.1 | 12.0 | 14.7 | 17.5 | 20.5 | 199 |

Въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ заготовка всѣхъ размѣровъ бревенъ обходится дороже, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ и въ среднемъ по губерніи. Не ниже среднихъ по губерніи, или очень близки къ ней, цѣны при заготовкѣ крупнаго (отъ 7 вершковъ) лѣса въ Повѣнецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ, а мелкаго (до 6 вершковъ) въ уѣздѣ Олонецкомъ и отчасти (см. размѣръ 3-4 вершка) въ томъ же Лодейнопольскомъ; слѣдовательно, Лодейнопольскій уѣздъ изъ числа послѣднихъ приходится выдѣлить какъ отличающійся относительно высокими цѣнами при заготовкѣ бревенъ.

Цѣны при заготовкѣ дровъ при очень незначительныхъ колебаніяхъ по уѣздамъ—отъ 1.88 руб. до 2.09 руб. за 1 куб. сажень—ниже средней по губерніи (1 р. 99 коп.) въ уѣздахъ Повѣнецкомъ и Пудожскомъ (1.88 руб.); въ ряду же остальныхъ уѣздовъ на первомъ мѣстѣ стоитъ Олонецкій уѣздъ (2.09 руб.); за нимъ слѣдуютъ Петрозаводскій и Лодейнопольскій, далѣе—Вытегорскій и Каргопольскій.

Для того, чтобы характеризовать стоимость подвоза срубленнаго лѣса къ мѣсту сплава приведемъ сдѣльныя платы при вывозкѣ 1 воза лѣсныхъ матеріаловъ.

| Уѣзды. | Стоимость въ коп. вывозки 1 воза лѣсныхъ матеріаловъ. | | | | | | Тоже на 1 версту разстоянія вывозки. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бревенъ. | | | Дровъ. | | | Бревенъ. | | | Дровъ. | | |
| | На разстояніе. | | | | | | На разстояніе. | | | | | |
| | До 4.0 в. | 4.1—8.0 „ | Бол. 8.0 „ | До 4.0 в. | 4.1—8.0 „ | Бол. 8.0 „ | До 4.0 в. | 4.1—8.0 „ | Бол. 8.0 „ | До 4.0 в. | 4.1—8.0 „ | Бол. 8.0 „ |
| Повѣнецкій | 36 | 51 | 100 | 31 | 49 | 99 | 12 | 8 | 8 | 11 | 8 | 8 |
| Петрозавод. | 43 | 71 | 83 | 39 | 50 | 130 | 14 | 12 | 7 | 14 | 10 | 13 |
| Олонецкій | 48 | 75 | 110 | 53 | 64 | 150 | 13 | 12 | 10 | 19 | 10 | 15 |
| Лодейнопол. | 54 | 68 | 123 | 54 | 67 | 128 | 18 | 10 | 11 | 16 | 11 | 12 |
| Пудожскій | 40 | 46 | 83 | 33 | 51 | 65 | 12 | 8 | 7 | 10 | 8 | 6 |
| Вытегорскій | 59 | 64 | 103 | 36 | 59 | 80 | 18 | 11 | 8 | 13 | 11 | 8 |
| Каргопол. | 31 | 55 | 75 | 31 | 40 | 71 | 11 | 9 | 6 | 9 | 7 | 6 |
| По губерніи | 44 | 61 | 97 | 39 | 54 | 103 | 14 | 10 | 8 | 13 | 10 | 9 |

Стоимость вывозки лѣсныхъ матеріаловъ не ниже средней по губерніи находимъ прежде всего въ двухъ уѣздахъ—Олонецкомъ и Лодейно-

польскомъ; расчетъ на 1 версту дополняетъ эту группу уѣздовъ уѣздами Петрозаводскимъ и Вытегорскимъ. Остальные три уѣзда слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: сначала—Повѣнецкій и Пудожскій и затѣмъ—Каргопольскій.

Получается, такимъ образомъ, нѣчто обратное тому, что мы видѣли при распредѣленіи уѣздовъ по сравнительной высотѣ цѣнъ при рубкѣ лѣса, т. е. стоимость рубки выше въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ стоимость вывозки, наоборотъ, ниже. Возможно, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ общими условіями, именно, густотой населенія и размѣрами обезпеченности его рабочимъ скотомъ и кормовыми средствами: въ уѣздахъ сѣверной окраины губерніи, при рѣдкой населенности крестьяне обезпечены рабочимъ скотомъ, по условіямъ содержанія его, въ большей степени, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ [1]).

Разсмотримъ сдѣльныя платы при рубкѣ лѣса совмѣстно съ вывозкой, взявъ за показатель ихъ сдѣльныя платы при рубкѣ бревенъ не свыше 10 вершковъ съ вывозкой ихъ, а также дровъ, на разстояніе до 8 верстъ. Эти данныя основаны на большемъ числѣ показаній и чтобы не загромождать изложенія цыфрами, вполнѣ достаточно ограничиться ими, вычисливъ среднюю между двумя группами цѣнъ: при вывозкѣ до 4-хъ верстъ и отъ 4.1 до 8.0 на 1 версту разстоянія.

| Уѣзды. | Стоимость (въ коп.) провоза 1 бревна на разстояніе 1 версты съ заготовкой. 7—9 арш. длиной. 3—4 вершк. | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | 10 и бол. арш. длиной. 3—4 „ | 5—6 „ | 7—8 „ | 9—10 „ | Стоимость провоза на 1 версту 1 куб. саж. дровъ съ заготовкой. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . | 5.5 | 9.0 | 11.5 | 14.0 | 7.5 | 11.5 | 15.0 | 19.5 | 128 |
| Петрозаводскій . . . . | 7.0 | 9.0 | 12.5 | 16.0 | 7.5 | 11.5 | 15.0 | 17.5 | 144 |
| Олонецкій . . . . . . | 6.0 | 7.0 | 9.5 | 11.5 | 7.0 | 8.0 | 11.5 | 14.0 | 131 |
| Лодейнопольскій . . . | 4.5 | 7.5 | 11.0 | 17.5 | 6.0 | 9.5 | 13.0 | 15.0 | 147 |
| Пудожскій . . . . . | 6.5 | 10.5 | 13.0 | 15.5 | 10.5 | 11.5 | 14.5 | 20.5 | 99 |
| Вытегорскій . . . . . | 6.5 | 10.0 | 14.5 | 19.5 | 8.0 | 11.5 | 14.5 | 20.0 | 160 |
| Каргопольскій . . . | 6.0 | 9.0 | 12.0 | 15.5 | 7.0 | 11.0 | 15.5 | 19.5 | 108 |
| По губерніи . . . | 6.0 | 8.9 | 12.0 | 15.6 | 7.6 | 10.6 | 14.1 | 18.0 | 131 |

[1]) См., напр., „Матеріалы по текущей статистикѣ“, вып. XI., Введеніе.

Наиболѣе высокія цыфры стоимости заготовки и доставки бревенъ всѣхъ размѣровъ находимъ въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Пудожскомъ и Вытегорскомъ и близкія къ нимъ—въ Каргопольскомъ и Повѣнецкомъ, а болѣе низкія—въ Лодейнопольскомъ и Олонецкомъ уѣздахъ. Что же касается стоимости заготовки и доставки дровъ, то не ниже средней по губерніи она оказывается въ уѣздахъ Лодейнопольскомъ, Вытегорскомъ, Петрозаводскомъ и Олонецкомъ. Такая разница въ размѣщеніи уѣздовъ по высотѣ цѣнъ на выработку дровъ и бревенъ можетъ объясняться тѣмъ, что Каргопольскій, Пудожскій и Повѣнецкій уѣзды не могутъ быть названы уѣздами, сбывающими изъ Олонецкой губерніи дровянной лѣсъ, каковыми прежде всего являются Лодейнопольскій и Олонецкій уѣзды, а также Петрозаводскій и Вытегорскій, хотя два послѣдніе не могутъ быть названы дровянными уѣздами по преимуществу. Припомнимъ также, что въ послѣднихъ четырехъ уѣздахъ казной примѣняется сплошная рубка, направленная на выработку мелкихъ сортиментовъ лѣса, причемъ наибольшій % площади, подчиненной сплошной рубкѣ, приходится на уѣзды Олонецкій и Лодейнопольскій.[1])

Соединивъ приведенныя цѣны по группамъ уѣздовъ, соединенныхъ въ свою очередь по указаннымъ выше признакамъ, получимъ:

| Группы уѣздовъ. | Стоимость въ коп. провоза 1 бревна на разстояніе 1 версты съ заготовкой. 7—9 арш. длиной. 3—4 вершк. | 5—6 " | 7—8 " | 9—10 " | 10 и бол. арш. длиной. 3—4 " | 5—6 " | 7—8 " | 9—10 " | Стоимость провоза на разст. 1 версты 1 куб. саж. дровъ съ заготовкой. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій, Пудожскій, Каргопольскій . . . | 6.0 | 9.5 | 12.2 | 15.0 | 8.3 | 11.3 | 15.0 | 19.9 | 112 |
| Петрозаводскій, Вытегорскій . . . . . . . . . | 6.8 | 9.5 | 13.5 | 17.8 | 7.8 | 11.5 | 14.8 | 18.8 | 146 |
| Олонецкій, Лодейнопольскій . . . . . . . . . | 5.3 | 7.3 | 10.8 | 14.5 | 7.5 | 8.8 | 12.3 | 14.5 | |
| По губерніи . . . . | 6.0 | 8.9 | 12.0 | 15.6 | 7.5 | 10.6 | 14.1 | 18.0 | 131 |

Въ первой группѣ уѣздовъ, если не всѣ цѣны выше погубернскихъ среднихъ, то во всякомъ случаѣ—цѣны, относящіяся къ заго

[1]) См. Лѣсная текущая статистика 1912 г., гл. III.

товкѣ болѣе крупныхъ сортиментовъ (бревна высшей длины); вторая группа уѣздовъ имѣетъ всѣ цѣны выше среднихъ по губерніи и третья группа—у. у. Олонецкій и Лодейнопольскій—ниже среднихъ по губерніи. Что касается дровъ, то, какъ указано было выше, цѣны при заготовкѣ ихъ ниже въ уѣздахъ сѣверной окраины губерніи, чѣмъ въ остальныхъ.

Намъ остается разсмотрѣть цѣны на рабочія руки при сплавѣ лѣса.

| Уѣзды. | Поденныя цѣны въ коп. при сплавѣ лѣса. | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Работнику. | Работницѣ. | Подростку. |
| Повѣнецкій | 133 | 79 | 79 |
| Петрозаводскій | 151 | 96 | 88 |
| Олонецкій | 165 | 94 | 90 |
| Лодейнопольскій | 142 | 80 | 63 |
| Пудожскій | 129 | 89 | 72 |
| Вытегорскій | 145 | 93 | 77 |
| Каргопольскій | 129 | 73 | 70 |
| По губерніи | 142 | 86 | 77 |

Всѣ цѣны выше средней по губерніи въ трехъ уѣздахъ: Петрозаводскомъ, Олонецкомъ и Вытегорскомъ; слѣдуетъ отмѣтить также, что поденная плата мужчинѣ-работнику въ Лодейнопольскомъ у. также не ниже средней по губерніи. Такимъ образомъ, опять таки уѣзды сѣверной окраины оказываются по высотѣ цѣнъ на послѣднемъ мѣстѣ. Но это еще не значитъ, что въ отношеніи стоимости сплава уѣзды эти поставлены въ болѣе выгодное положеніе по сравненію съ юго-западомъ губерніи: продолжительность періода работъ по сплаву лѣса, какъ мы видѣли, измѣняется въ иномъ направленіи, что значительно сглаживаетъ между уѣздами выгодность положенія ихъ относительно цѣнъ на рабочія руки по доставкѣ лѣса на рынокъ.

Таково общее направленіе въ измѣненіи цѣнъ на рабочія руки при заготовкѣ и доставкѣ лѣса, поскольку о немъ позволяютъ судить данныя одного года.

# III. Потребленіе лѣса въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Матеріаломъ для настоящей главы служатъ конкретныя данныя о 572 крестьянскихъ хозяйствахъ, добытыя черезъ корреспондентовъ текущей статистики, и касающіяся всѣхъ главныхъ статей расходованія древесины въ крестьянскомъ хозяйствѣ: возведенія новыхъ построекъ и ремонта старыхъ, отопленія жилыхъ помѣщеній, бань, овиновъ, помѣщеній для согрѣванія корма скоту (котеленъ) и промышленныхъ заведеній, огораживанія (возведеніе новыхъ изгородей и ремонтъ старыхъ), употребленія хвои на подстилку скоту и изготовленія изъ дерева издѣлій, предназначенныхъ какъ для своего потребленія, такъ и для продажи на сторону. Древесина въ крестьянскомъ хозяйствѣ Олонецкой губерніи расходуется еще въ двухъ видахъ, именно, въ видѣ лучины для освѣщенія и кольевъ для надобностей рыболовства; но въ томъ и другомъ случаѣ расходованіе выражается настолько въ незначительныхъ количествахъ, что на немъ едва ли есть надобность останавливаться.

Прежде чѣмъ обратиться къ цыфрамъ, характеризующимъ качество[1]) и опредѣляющимъ количество расходуемой крестьянами древесины, остановимся на характеристикѣ самихъ крестьянскихъ хозяйствъ, къ которымъ относятся сообщенныя корреспондентами данныя.

По числу членовъ семьи и обезпеченности скотомъ описанныя хозяйства характеризуются слѣдующими средними цыфрами.

---

[1]) Это, между прочимъ, отчасти сдѣлано въ вып. I лѣсной текущ. статистики—1912 г. по даннымъ о количествѣ *заготовляемаго* въ крестьянскомъ хозяйствѣ лѣса.

На 1 хозяйство приходится:

| Уѣзды. | По даннымъ корреспондентовъ. Всего членовъ семьи. | Головъ скота въ переводѣ на крупный. | Статистическаго Комитета [1]). Всего членовъ семьи. | Головъ скота въ переводѣ на крупный. |
|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 7.96 | 5.4 | 5.89 | 3.33 |
| Петрозаводскій . . | 8.49 | 6.5 | 6.06 | 4.20 |
| Олонецкій . . . . | 6.37 | 6.1 | 5.44 | 4.77 |
| Лодейнопольскій . . | 7.48 | 5.5 | 5.53 | 3.86 |
| Пудожскій . . . . | 6.35 | 5.5 | 5.99 | 3.82 |
| Вытегорскій . . . . | 7.45 | 5.1 | 5.87 | 3.35 |
| Каргопольскій . . | 7.52 | 5.2 | 5.37 | 3.53 |
| По губерніи. | 7.38 | 5.6 | 5.63 | 3.83 |

Сравнивая цыфры того и другого ряда, видимъ, что корреспонденты, доставившіе свѣдѣнія о расходованіи древесины, [2]) имѣли въ виду хозяйства высшаго типа по сравненію съ среднимъ крестьянскимъ хозяйствомъ, хотя по количеству скота уѣзды группируются одинаковомъ образомъ: Петрозаводскій, Пудожскій, Олонецкій и Лодейнопольскій характеризуются высшими цыфрами, Повѣнецкій, Каргопольскій и Вытегорскій—низшими по тѣмъ и другимъ даннымъ.

---

Относительное число дворовъ, расходовавшихъ древесину на тѣ или иныя потребности хозяйства, выражается въ слѣдующихъ цыфрахъ:

°/о дворовъ, расходовавшихъ лѣсъ на:

| Постройки. | Изгородь. | Хвою. | Издѣлія. |
|---|---|---|---|
| 58.0 | 96.5 | 79.5 | 64.7 |

Стало быть, наиболѣе распространеннымъ видомъ ежегоднаго расходованія лѣса въ крестьянскомъ хозяйствѣ, помимо отопленія, каковой расходъ обязателенъ для каждаго хозяйства, является огоражи-

[1]) См. Справочникъ", гл. II и X.

[2]) Большинство корреспондентовъ—крестьяне, которые представляли свѣдѣнія о своемъ хозяйствѣ.

ванье (97 хоз. изъ 100) и подстилка хвои скоту (80 хоз.); затѣмъ слѣдуетъ изготовленіе деревянныхъ издѣлій (65 хоз.) и, наконецъ, строительныя потребности хозяйства (58 хоз.)

Перейдемъ къ детальному разсмотрѣнію данныхъ о годовомъ расходованіи лѣсныхъ матеріаловъ на тѣ или иныя потребности крестьянскаго двора.

## А. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ на постройки.

Учетъ израсходованныхъ на постройки лѣсныхъ матеріаловъ производился корреспондентами въ числѣ бревенъ съ указаніемъ ихъ породы, длины и толщины и только на 2.9% массы всѣхъ израсходованыхъ матеріаловъ приходится слегъ, жердей, и также досокъ (т. е. бревенъ уже въ распиленномъ видѣ).

Слѣдовательно, о 97.1. % массы израсходованныхъ матеріаловъ намъ извѣстны и размѣры и породы лѣса, которыя мы предварительно и разсмотримъ.

Но прежде приведемъ слѣдующія цыфры.

| Уѣзды | Число хозяйствъ, расходовавшихъ бревна: | | | Израсходовано бревенъ: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сырорастущаго лѣса. | | Мертваго лѣса. | |
| | Только сырорастущаго лѣса. | Только мертваго. | Того и другого. | Число бревенъ. | Масса. | Число бревенъ. | Масса. |
| | | В | ъ | | % % | | |
| Повѣнецкій . . . . . . . | 91.7 | 2.8 | 5.5 | 97.9 | 98.0 | 2.1 | 2.0 |
| Петрозаводскій . . . . | 96.0 | 2.0 | 2.0 | 99.0 | 99.5 | 1.0 | 0.5 |
| Олонецкій . . . . . . . . | 87.5 | 3.1 | 9.4 | 97.8 | 97.5 | 2.2 | 2.5 |
| Лодейнопольскій . . | 89.7 | — | 10.3 | 96.0 | 97.7 | 4.0 | 2.3 |
| Пудожскій . . . . . . . | 87.4 | 4.2 | 8.4 | 98.2 | 98.7 | 1.8 | 1.3 |
| Вытегорскій . . . . . . | 81.8 | 4.6 | 13.6 | 91.7 | 93.9 | 8.3 | 6.1 |
| Каргопольскій . . . . . | 89.0 | 1.2 | 9.8 | 97.9 | 98.7 | 2.1 | 1.3 |
| По губерніи . . . . | 89.0 | 2.5 | 8.5 | 97.1 | 97.9 | 2.9 | 2.1 |
| Въ томъ числѣ: На возвед. новыхъ построекъ . . . | 89.5 | 1.5 | 9.0 | 97.5 | 98.4 | 2.5 | 1.6 |
| Въ томъ числѣ: На ремонтъ старыхъ . . . . . | 90.8 | 3.1 | 6.1 | 94.8 | 95.1 | 5.2 | 4.9 |

Приведенныя цыфры характеризуютъ собой распространенность употребленія на строительныя надобности мертваго лѣса и самые размѣры потребленія его.

Изъ цыфръ этихъ видно, что 89 хозяйствъ изъ 100 употребляли исключительно сырорастущій лѣсъ, сырорастущій лѣсъ наряду съ мертвымъ 8—9 хозяйствъ и 2—3 хозяйства только мертвый лѣсъ; по уѣздамъ % хозяйствъ, употреблявшихъ мертвый лѣсъ вообще, выше другихъ въ Вытегорскомъ уѣздѣ (18 хоз. изъ 100); въ Повѣнецкомъ и Петрозаводскомъ 4—6 хоз. изъ 100 и въ остальныхъ уѣздахъ отъ 10 до 14. Такими цыфрами опредѣляется распространенность употребленія бревенъ мертваго лѣса.

Что касается % мертваго лѣса, въ числѣ бревенъ и въ массѣ ихъ, то выше другихъ уѣздовъ онъ въ томъ же Вытегорскомъ (8.3% числа бревенъ и 6.1% массы), а также въ Лодейнопольскомъ (4.0% числа бревенъ); по губерніи же количество мертваго лѣса опредѣляется въ 3% числа бревенъ 2% массы ихъ. Слѣдуетъ отмѣтить также то, что 1) % мертваго лѣса въ количествѣ лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованныхъ на новыя постройки, меньше, чѣмъ онъ въ количествѣ лѣса, израсходованнаго на ремонтъ старыхъ построекъ, и 2) по губерніи и почти по всѣмъ уѣздамъ % числа бревенъ сырорастущаго лѣса меньше, чѣмъ масса его, и, наоборотъ, въ количествѣ мертваго лѣса % больше въ числѣ бревенъ, чѣмъ въ массѣ. Изъ этого слѣдуетъ, что въ составъ мертваго лѣса входятъ бревна низшаго размѣра по сравненію съ сырорастущимъ и употребляется мертвый лѣсъ въ большей степени на текущія потребности хозяйства, чѣмъ при болѣе фундаментальныхъ затратахъ лѣса—возведеніи новыхъ построекъ.

Распредѣленіе (въ %%) общаго количества бревенъ (ихъ числа и массы) по породамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Распредѣленіе (въ %%) по породамъ.

| Уѣзды. | Числа бревенъ. | | | Массы (въ куб. такс. саж.) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сосна. | Ель. | Осина. | Сосна. | Ель. | Осина. |
| Повѣнецкій . | 89.5 | 10.5 | — | 87.2 | 18.8 | — |
| Петрозаводскій | 80.2 | 19.8 | — | 83.9 | 16.1 | — |
| Олонецкій . . | 47.9 | 52.1 | — | 50.0 | 50.0 | — |
| Лодейнопольск. | 53.4 | 44.6 | 2.0 | 57.4 | 40.4 | 2.2 |
| Пудожскій . | 75.6 | 24.4 | — | 79.5 | 20.5 | — |
| Вытегорскій . | 67.2 | 32.6 | 0.2 | 72.6 | 27.0 | 0.4 |
| Каргопольскій | 66.4 | 33.6 | — | 61.7 | 38.3 | — |
| По губерніи. . | 69.1 | 30.7 | 0.2 | 71.5 | 28.3 | 0.2 |

Слѣдовательно, два уѣзда—Олонецкій и Лодейнопольскій—отличаются отъ всѣхъ остальныхъ уѣздовъ тѣмъ, что это—уѣзды, потребляющіе на постройку больше ели, чѣмъ сосны, а Лодейнопольскій уѣздъ можно считать, въ свою очередь, единственнымъ уѣздомъ, употребляющимъ на постройки осину. Остальные уѣзды по % ели слѣдуютъ (въ убывающемъ порядкѣ) такимъ образомъ: Каргопольскій (34% числа бревенъ и 38% массы), Вытегорскій (33 и 27), Пудожскій (24 и 21), Петрозаводскій (20 и 16) и, наконецъ, Повѣнецкій (11 и 13). Въ общемъ же по губерніи % сосны—69.1 въ числѣ бревенъ и 71.5 въ массѣ ихъ.

Изъ приведенныхъ цифръ слѣдуетъ отмѣтить опять-таки отклоненіе % массы отъ соотвѣтствующаго % въ числѣ бревенъ: именно, въ Каргопольскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ % массы еловыхъ бревенъ выше, чѣмъ % числа ихъ; во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ и вообще по губерніи—наоборотъ. Совершенно обратное отклоненіе массы и числа бревенъ находимъ по уѣздамъ въ % сосны. Слѣдовательно, во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ Повѣнецкаго и Каргопольскаго, какъ и вообще по губерніи бревна высшаго размѣра берутся изъ сосны и, наоборотъ, ель даетъ сравнительно съ сосной маломѣрный строительный матеріалъ.

Для подтвержденія вышеуказаннаго различія въ составѣ бревенъ сосновыхъ и еловыхъ по діаметру достаточно остановиться на слѣдующихъ цыфрахъ—итогахъ по губерніи:

| | Распредѣл. (въ %%) числа бревенъ по діаметру. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3 вершка. | 4 „ | 5 „ | 6 „ | 7 и бол. |
| Сосновыхъ . . . . | 8.9 | 29.7 | 31.3 | 20.1 | 10.0 |
| Еловыхъ . . . . . | 9.6 | 32.7 | 29.8 | 22.3 | 5.6 |

Слѣдовательно, на 100 бревенъ различной толщины, до 4 вершковъ включительно, сосновыхъ приходится 39 бревенъ, еловыхъ—42; а на бревна толщиной 7 и бол. вершковъ въ числѣ сосновыхъ приходится 10 на 100, еловыхъ только 5—6. Есть различіе также и въ длинѣ сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, что видно изъ слѣдующихъ цыфръ:

| | Распредѣл. (въ %%) числа бревенъ по длинѣ. | | |
|---|---|---|---|
| | До 6 арш. | 7—10 „ | 10 и бол. |
| Сосновыхъ . . . . | 3.8 | 55.0 | 41.2 |
| Еловыхъ . . . . . | 3.2 | 60.8 | 36.0 |

Въ то время, какъ на высшую группу по длинѣ—10 и бол. арш.—сосновыхъ бревенъ приходится 41 изъ 100, еловыя даютъ только 36 бревенъ, т. е. на 6 бревенъ въ каждой сотнѣ меньше, что еще болѣе увеличиваетъ разницу въ массѣ сосны и ели. А эта разница такова: средній объемъ 1 сосноваго бревна 15.4 куб. фут., еловаго 13.2.

Отмѣтивъ это различіе между сосновыми и еловыми бревнами, перейдемъ къ сравненію размѣровъ бревенъ—безъ различія породъ лѣса—по уѣздамъ.

| Уѣзды. | Распредѣл. (въ $^0/_0{}^0/_0$) по діаметру. Числа бревенъ. | | | Массы (въ к. такс. саж.) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | До 4 верш. | 5—6 „ | 7 и бол. „ | До 4 верш. | 5—6 „ | 7 и бол. „ |
| Повѣнецкій | 37.5 | 51.8 | 10.7 | 24.3 | 55.5 | 20.2 |
| Петрозаводскій | 34.7 | 51.5 | 13.8 | 15.9 | 55.9 | 28.2 |
| Олонецкій | 51.4 | 43.3 | 5.3 | 37.2 | 59.8 | 3.0 |
| Лодейнопольскій | 68.4 | 27.7 | 3.9 | 51.0 | 40.1 | 8.9 |
| Пудожскій | 19.2 | 67.5 | 13.3 | 8.9 | 69.4 | 21.7 |
| Вытегорскій | 47.7 | 44.8 | 7.5 | 26.6 | 53.5 | 19.9 |
| Каргопольскій | 41.2 | 54.5 | 4.3 | 25.5 | 65.7 | 8.8 |
| По губерніи | 40.2 | 51.2 | 8.6 | 40.2 | 42.4 | 17.4 |
| Для нов. постр. | 39.2 | 52.2 | 8.6 | 39.2 | 42.7 | 17.9 |
| Для стар. постр. | 46.6 | 46.2 | 7.2 | 46.6 | 38.4 | 15.0 |

Наибольшій $^0/_0$ массы строительнаго матеріала по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Лодейнопольскаго, и по губерніи приходится на бревна 5—6 вершковъ діаметромъ въ верхнемъ отрубѣ. То же можно сказать и про число бревенъ, хотя здѣсь въ Олонецкомъ уѣздѣ, какъ и въ Лодейнопольскомъ, наибольшій $^0/_0$ ихъ приходится на размѣръ до 4-хъ вершковъ. Такимъ образомъ, Лодейнопольскій и отчасти Олонецкій уѣзды представляютъ собой отклоненіе отъ средней по губерніи въ сторону уменьшенія размѣра бревенъ по толщинѣ. Съ другой же стороны, уѣзды Пудожскій и Петрозаводскій, какъ это видно по таблицѣ распредѣленія массы израсходованныхъ бревенъ, выдѣляются тѣмъ, что на размѣръ болѣе 7 вершковъ приходится $^0/_0$ лѣса большій, чѣмъ на размѣръ до 4-хъ вершковъ.

Слѣдуетъ также отмѣтить и то, что на новыя постройки употребляется лѣсъ высшаго размѣра по сравненію съ лѣсомъ, употребляемымъ на ремонтъ старыхъ построекъ.

Различіе въ размѣрахъ лѣса по уѣздамъ и по губерніи—въ зависимости отъ назначенія его (т. е. новыя постройки и ремонтъ) лучше всего выражается путемъ средней толщины бревенъ, выведенной на основаніи %-наго распредѣленія числа ихъ по діаметру. Она такова.

| Уѣзды. | Средняя толщина брев. въ вершк. | Уѣзды. | Средняя толщина брев. въ вершк. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 5.0 | Вытегорскій . . . | 4.8 |
| Петрозаводскій . . | 5.2 | Каргопольскій . . | 5.2 |
| Олонецкій . . . . | 4.6 | По губерніи . . . | 4.9 |
| Лодейнопольскій . . | 4.2 | Для нов. постр. | 4.9 |
| Пудожскій . . . . | 5.4 | Для рем. стар. | 4.7 |

Такимъ образомъ, по губерніи средній размѣръ лѣса, употребляемаго на постройку, опредѣлился въ 4.9 (5) вершка, причемъ на ремонтъ старыхъ построекъ нѣсколько ниже—4.7 вершка.

Повѣнецкій, Пудожскій, Каргопольскій и Петрозаводскій употребляли лѣсъ свыше 5 вершковъ (въ Пудожскомъ—около $5^1/_2$); Вытегорскій и Олонецкій—не ниже 4.5 вершковъ и одинъ Лодейнопольскій уѣздъ употреблялъ на постройки лѣсъ немного выше 4 вершковъ (4.2), выдѣляясь тѣмъ самымъ изъ всѣхъ уѣздовъ Олонецкой губерніи, для которыхъ преобладающимъ размѣромъ строевого лѣса можно считать 5 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ.

Что касается измѣненія по уѣздамъ длины бревенъ, то таковое опредѣляется изъ слѣдующихъ цыфръ.

| Уѣзды. | Распредѣл. (въ %%) числа бревенъ. До 6 арш. длин. | 7—10 арш. | Бол. 10 арш. | Средняя длина бревенъ въ аршинахъ. |
|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . | 5.7 | 60.6 | 33.7 | 11 |
| Петрозаводскій . . . . | 0.3 | 63.1 | 36.6 | 12 |
| Олонецкій . . . . . . . | 0.9 | 44.7 | 54.4 | 10.5 |
| Лодейнопольскій . . . . | 3.6 | 69.8 | 26.6 | 10.5 |
| Пудожскій . . . . . . | 6.4 | 49.8 | 43.8 | 12 |
| Вытегорскій . . . . . | 4.1 | 54.4 | 41.5 | 11 |
| Каргопольскій . . . . . | 4.3 | 59.2 | 36.5 | 10 |
| По губерніи . . . | 3.6 | 56.8 | 39.6 | 11 |

Къ %-ному распредѣленію числа бревенъ по длинѣ подставлены цыфры средней длины ихъ, вычисленныя съ достаточной точностью по таблицамъ объема бревенъ[1]) при извѣстномъ діаметрѣ и объемѣ даннаго количества ихъ и представляющихъ, такимъ образомъ, средне-сложную длину бревенъ (безъ различія размѣровъ и породъ). Измѣняются онѣ такимъ образомъ, что ниже средней по губерніи оказывается длина бревенъ въ уѣздахъ Лодейнопольскомъ, Олонецкомъ и Каргопольскомъ (10—10.5 арш.); выше—въ Петрозаводскомъ и Пудожскомъ (12 арш.) и въ остальныхъ уѣздахъ длина бревенъ характеризуется цыфрами средними по губерніи (11 арш.)

Распредѣленіе числа бревенъ въ %% при сопоставленіи цыфръ его съ средней длиной обнаруживаетъ характеръ колебанія длины бревенъ. Такъ, въ Пудожскомъ уѣздѣ при средней длинѣ бревенъ въ 12 аршинъ все же 6% числа ихъ приходится на длину до 6 аршинъ; также въ у. у. Повѣнецкомъ и Вытегорскомъ при средней длинѣ въ 11 аршинъ на длину до 6 арш. приходится 4%; въ уѣздахъ же Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ при наименьшей по губерніи средней длинѣ бревенъ—10.5 арш. приходится свыше 50% ихъ на длину 10 и бол. аршинъ: очевидно въ данномъ случаѣ максимальная длина бревенъ въ этихъ уѣздахъ немногимъ превышаетъ среднюю, или же употребленіе бревенъ, значительно превышающихъ среднюю длину, крайне рѣдко.

Какъ бы то ни было, но на основаніи всего сказаннаго нужно выдѣлить, съ одной стороны, уѣзды Петрозаводскій и Пудожскій—съ высшимъ по сравненію съ среднимъ по губерніи качествомъ строевого лѣса, употребляемаго въ крестьянскомъ хозяйствѣ и, съ другой стороны, уѣзды Лодейнопольскій и отчасти Олонецкій—съ низшимъ.

Въ конечномъ счетѣ вся разница въ размѣрахъ строевого лѣса по уѣздамъ выражается въ слѣдующемъ измѣненіи средняго объема 1 бревна:

| Уѣзды. | Объемъ бревна въ куб. фут. | Уѣзды. | Объемъ бревна въ куб. фут. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 14 | Пудожскій | 17 |
| Петрозаводскій | 16 | Вытегорскій | 15 |
| Олонецкій | 13 | Каргопольскій | 14 |
| Лодейнопольскій | 10 | По губерніи | 15 |

[1]) Рудзкій, табл. XXXI.

Закончивъ на этомъ обзоръ цыфръ, характеризующихъ размѣры лѣса вообще, остановимся на измѣненіи размѣровъ строевого лѣса въ зависимости отъ того вида постройки, для которой онъ употреблялся, причемъ для опредѣленія діаметра бревенъ воспользуемся %--нымъ распредѣленіемъ (по губерніи) числа показаній, или вѣрнѣе--числа случаевъ примѣненія бревенъ того или иного размѣра.

| Наименованіе построекъ. | Діаметръ бревенъ. До 4 вершк. | 5—6 „ | 7 и бол. „ | Длина бревенъ. Средняя (арш.) | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|
| | % показаній. | | | | |
| Домъ жилой | 25.7 | 53.2 | 21.1 | 10.5 | 6 —19 |
| Дворъ—сарай | 39.6 | 45.0 | 15.4 | 11.0 | 7 —15 |
| Хлѣвъ—конюшня | 35.9 | 49.5 | 14.6 | 9.6 | 6 —15 |
| Амбаръ—кладовая | 48.2 | 41.4 | 10.4 | 8.1 | 6 —10.5 |
| Гумно—рига | 42.2 | 38.0 | 19.8 | 9.6 | 6 —12 |
| Овинъ | 50.0 | 50.0 | — | 8.2 | 6 — 9 |
| Баня | 49.2 | 42.9 | 7.9 | 8.5 | 5.5—10 |
| Котельня | 50.0 | 50.0 | — | 7.5 | 6 —12 |

Слѣдовательно, на амбаръ, гумно, а также баню употребляется лѣсъ, главнымъ образомъ, 3—4—вершковый. Для двора (скотнаго), сараевъ и хлѣвовъ—преимущественно 5—6 вершковъ. Для овина и котельни въ одинаковой мѣрѣ 3—4 и 5—6 вершковъ. Что же касается жилого дома, то здѣсь идетъ лѣсъ главнымъ образомъ 5—6—вершковый и здѣсь же находимъ наивысшій изъ всѣхъ типовъ построекъ % лѣса 7 вершковъ и болѣе и низшій % 3—4 вершковъ.

Длина бревенъ для дома и двора 10.5—11 аршинъ, для хлѣвовъ и гумна около 9.5 (9.6) для остальныхъ построекъ 8—8.5, кромѣ котельни, для которой употреблялись бревна 7.5 арш. Это—средняя длина. Наибольшая длина (см. колебанія) для дома 19 арш., для двора и хлѣвовъ 15 арш., для остальныхъ построекъ отъ 9 до 12.

Перейдемъ къ цыфрамъ, опредѣляющимъ количество расходуемой на постройки древесины и сначала остановимся на тѣхъ цыфрахъ, въ которыхъ выражается текущее расходованіе лѣсныхъ матеріаловъ на строительныя потребности, т. е. расходъ древесины для ремонта зданій.

Процентъ хозяйствъ, расходовавшихъ въ теченіе 1913 года лѣсъ на ремонтъ зданій, опредѣлился слѣдующій:

| Уѣзды. | $^0/_0$ хозяйствъ | Уѣзды. | $^0/_0$ хозяйствъ |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 20.8 | Пудожскій . . . . | 29.6 |
| Петрозаводскій . . | 31.4 | Вытегорскій . . . | 37.2 |
| Олонецкій . . . . | 26.8 | Каргопольскій . . | 35.9 |
| Лодейнопольскій . | 29.7 | По губерніи . | 30.1 |

Такимъ образамъ, почти $^1/_3$ хозяйствъ (30$^0/_0$) расходовала лѣсные матеріалы на ремонтъ зданій, въ какихъ бы незначительныхъ размѣрахъ ни выражалось это расходованіе. По уѣздамъ $^0/_0$ этотъ колеблется такъ, что въ Петрозаводскомъ, Вытегорскомъ и Каргопольскомъ онъ выше средняго по губерніи, въ Лодейнопольскомъ и Пудожскомъ—около средней и въ остальныхъ уѣздахъ—ниже средней.

Далѣе, укажемъ, какія именно постройки ремонтировались и каково число ихъ по отношенію къ числу хозяйствъ. Въ итогахъ по губерніи[1]) отношеніе это представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| | Общее число хозяйствъ. | Изъ нихъ производ. ремонтъ постр. | Число ремонтированныхъ построекъ, входящихъ въ составъ крестьянскаго двора. Домовъ и заднихъ избъ. | Сѣней. | Котеленъ. | Овиновъ. | Бань. | Гуменъ. | Хлѣвовъ. | Дворовъ. | Сараевъ. | Амбаровъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ абсолютн. числахъ . | 525[2]) | 128[2]) | 35 | 14 | 3 | 5 | 15 | 17 | 28 | 6 | 32 | 7 | 162 |
| Въ $^0/_0{}^0/_0$ къ итогу . . . | — | — | 21.6 | 8.6 | 1.8 | 3.1 | 9.3 | 10.5 | 17.3 | 3.7 | 19.8 | 4.3 | 100 |
| На 100 хоз. ремонтиров. | — | 100 | 27 | 11 | 2 | 4 | 12 | 13 | 22 | 5 | 25 | 6 | 127 |
| На 100 всѣхъ хозяйствъ. | 100 | — | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | 6 | 1 | 31 |

Такимъ образомъ, наиболѣе часто въ числѣ ремонтированныхъ построекъ встрѣчаются, и слѣдовательно требуютъ ремонта, постройки

[1]) По 128 хозяйствамъ, относительно которыхъ извѣстно, какія именно постройки въ нихъ ремонтировались.

[2]) За вычетомъ 47 хоз., относительно которыхъ не извѣстно, какія именно постройки въ нихъ ремонтировались.

жилыя (дома и заднія избы): на нихъ изъ общаго числа ремонтированныхъ построекъ приходится 21,6%. Если взять хозяйства, въ которыхъ происходилъ какой—либо ремонтъ построекъ, то 100 такихъ хозяйствъ ремонтировали 27 построекъ жилыхъ, или иначе говоря, одна ремонтированная жилая постройка приходится приблизительно на каждый четвертый дворъ; если же взять всѣ дворы, то въ 100 изъ нихъ ремонтировалось 7 жилыхъ построекъ, или одна приблизительно на 14 дворовъ. Далѣе идутъ сараи и дворы: 17—20% общаго числа ремонтированныхъ построекъ, по одному на 4—5 дворовъ, въ которыхъ былъ ремонтъ, и на 16—20 дворовъ изъ общаго числа ихъ. Сѣни, баня, гумно приходится на каждой 33-й дворъ, а всѣ остальныя постройки на каждый сотый дворъ. Вообще же въ каждомъ хозяйствѣ, если былъ въ немъ ремонтъ построекъ, ремонтировалось болѣе, чѣмъ одна постройка (1.27), а въ каждой сотнѣ общаго числа дворовъ ремонтировалась 31 постройка, т. е. немного рѣже, чѣмъ въ каждомъ третьемъ дворѣ.

Количество лѣса, расходуемое на ремонтъ разнаго вида построекъ, опредѣлилось въ слѣдующихъ величинахъ (въ среднемъ по губерніи).

| | Домъ жилой. | Задн. изба. | Сарай. | Дворъ. | Хлѣвъ-конюшня. | Амбаръ-кладовая. | Гумно-рига. | Овинъ. | Баня. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число показаній | 22 | 2 | 16 | 1 | 15 | 2 | 8 | 1 | 6 |
| Средн. колич. древесины (въ куб. такс. саж. | 2.1 | 0.5 | 1.4 | 1.0 | 1.8 | 0.7 | 1.4 | 0.7 | 0.6 |

Такимъ образомъ, наибольшаго количества древесины требуетъ ремонтъ жилыхъ помѣщеній, а именно, дома жилого—2.1 куб. саж.; за нимъ слѣдуютъ хлѣвы, сараи и гумна—отъ 1.4 до 1.8 куб. саж.; на всѣ остальныя постройки приходится отъ 0.5 до 1.0 куб. саж.

Выше мы видѣли, что разнаго рода постройки ремонтировались въ различномъ отношеніи къ общему числу дворовъ, каковымъ отношеніемъ и опредѣляется количество израсходованной въ теченіе года древесины въ среднемъ на 1 хозяйство. Въ общемъ по губерніи это

количество опредѣлилось 0.62 въ куб. саж. на 1 дворъ и по уѣздамъ колеблется въ такихъ предѣлахъ.

| Уѣзды. | Израсходовано (куб. т. саж.) въ средн. на 1 дворъ на ремонтъ построекъ. | Уѣзды. | Израсходовано (куб. т. саж.) въ средн. на 1 дворъ на ремонтъ построекъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 0.55 | Пудожскій | 0.56 |
| Петрозаводскій | 0.75 | Вытегорскій | 0.72 |
| Олонецкій | 0.88 | Каргопольскій | 0.49 |
| Лодейнопольскій | 0.48 | По губерніи | 0.62 |

Такимъ образомъ, въ среднемъ по губерніи расходуется на 1 хозяйство 0.62 куб. такс. саж., или 136.40 куб. фут. древесины. Выражая это количество въ числѣ бревенъ средняго по губерніи объема (среднихъ размѣровъ), равнаго 15 куб. футамъ, получаемъ 8 – 9 бревенъ на дворъ.

Таковы цыфры общаго количества всей древесины, израсходованной на ремонтъ зданій; 0.62 куб. такс. саж. (по губерніи) состоятъ на 94% изъ бревенъ и 6% остальныхъ матеріаловъ, т. е. лѣса размѣромъ ниже 3 вершковъ (жерди, слеги), а также лѣса въ распиленномъ видѣ (доски, горбыли).

Процентъ массы бревенъ размѣромъ не ниже 3-хъ вершковъ различный по разнымъ уѣздамъ и масса ихъ опредѣляется слѣдующими цыфрами.

| Уѣзды. | Израсход. куб. такс. саж. бревенъ. | Уѣзды. | Израсход. куб. такс. саж. бревенъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 0.55 | Пудожскій | 0.55 |
| Петрозаводскій | 0.66 | Вытегорскій | 0.70 |
| Олонецкій | 0.76 | Каргопольскій | 0.44 |
| Лодейнопольскій | 0.44 | По губерніи | 0.58 |

Количество древесины, израсходованной на ремонтъ зданій, въ каждомъ данномъ случаѣ зависитъ отъ многихъ условій, причемъ вліяніе общаго условія лѣсопользованія, именно, степени обезпеченности

населенія лѣсомъ (что отчасти находитъ свое выраженіе въ размѣрахъ лѣса, употребляемаго на постройки), всегда можетъ быть нарушено условіями временными — относительнымъ числомъ хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсъ, числомъ ремонтированныхъ построекъ и составомъ ихъ, тѣмъ болѣе, когда разсматриваемые данные относятся къ одному только году.

Число ремонтированныхъ построекъ по уѣздамъ выражается въ слѣдующихъ цыфрахъ:

| Уѣзды. | На 100 хоз. приход. ремонтир. построекъ. | Въ т. ч. жилыхъ. |
|---|---|---|
| Повѣнецкій | 20 | 3.8 |
| Петрозаводскій | 21 | 5.6 |
| Олонецкій | 34 | 6.0 |
| Лодейнопольскій | 33 | 8.0 |
| Пудожскій | 26 | 7.7 |
| Вытегорскій | 37 | 10.8 |
| Каргопольскій | 38 | 6.1 |
| По губерніи | 31 | 6.7 |

Эти цыфры до нѣкоторой степени объясняютъ измѣненіе вышеприведенныхъ цыфръ — количества древесины, израсходованной на ремонтъ въ среднемъ на 1 дворъ. Такъ, мы видѣли, что въ Повѣнецкомъ уѣздѣ (который, какъ извѣстно, по обезпеченности крестьянъ лѣсомъ стоитъ на первомъ мѣстѣ по губерніи) расходованіе лѣса на ремонтъ построекъ выразилось цыфрой 0.55 куб. саж, значительно низшей погубернской средней (0.62 куб. саж.). Изъ приведенныхъ же цыфръ мы видимъ, что и интесивность затратъ лѣса на ремонтъ въ этомъ уѣздѣ самая низкая по губерніи (20 построекъ на 100 хозяйствъ, изъ нихъ жилыхъ построекъ около 4). Съ другой стороны, въ Олонецкомъ уѣздѣ, а также въ Вытегорскомъ, наблюдаемъ совершенно обратное: при низкой степени обезпеченности населенія лѣсомъ, интенсивность затратъ лѣса на ремонтъ среди хозяйствъ въ послѣднемъ уѣздѣ почти высшая по губерніи (37 построекъ на 100) въ особенности по составу ремонтировавшихся построекъ (около 11 жилыхъ построекъ), что и выражается въ цыфрѣ израсходованной древесины на 1 дворъ (0.72 куб. саж.), значительно высшей по сравненію съ Повѣнецкимъ уѣздомъ и средней по губерніи.

Болѣе исчерпывающее объясненіе измѣненія приведенныхъ цыфръ расходованія древесины на 1 дворъ для ремонта построекъ находимъ

въ отношеніи числа хозяйствъ, ремонтировавшихъ постройки, къ числу хозяйствъ, возводившихъ новыя постройки.

По уѣздамъ это отношеніе, въ связи съ обезпеченностью 1 двора удобной лѣсной площадью, измѣняется такимъ образомъ:

| Уѣзды. | Удобн. лѣсной площ. на 1 дворъ. | На 100 хоз., воз. вод. новыя постройки, приход. ремонт. старыя. |
|---|---|---|
| Повѣнецкій | 70.15 | 68 |
| Петрозаводскій | 37.56 | 84 |
| Олонецкій | 32.44 | 106 |
| Лодейнопольскій | 22.95 | 86 |
| Пудожскій | 58.69 | 60 |
| Вытегорскій | 24.91 | 87 |
| Каргопольскій | 35.33 | 78 |
| По губерніи | 36.75 | 78 |

Если исключить Лодейнопольскій уѣздъ, который, какъ мы знаемъ изъ предыдущаго изложенія, по многимъ признакамъ (низкая обезпеченность населенія лѣсомъ при наличности значительнаго % бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, отсюда минимальные размѣры лѣса, употребляемаго на постройку; кромѣ того, Лодейнопольскій уѣздъ является ближайшимъ и удобнѣйшимъ рынкомъ внѣшняго сбыта лѣса, что не можетъ не отразиться на размѣрахъ потребленія лѣса мѣстнымъ населеніемъ и т. д.)—повторяемъ, если исключить Лодейнопольскій уѣздъ, то цыфры, выражающія отношеніе числа хозяйствъ, ремонтировавшихъ постройки, къ числу хозяйствъ, возводившихъ новыя, измѣняется по уѣздамъ такимъ образомъ, что меньшая обезпеченность лѣсомъ сопровождается высшимъ % хозяйствъ, ремонтировавшихъ старыя постройки въ отношеніи ихъ къ числу хозяйствъ, возводившихъ новыя постройки. Иначе говоря, чѣмъ больше у населенія лѣса, тѣмъ въ большей степени оно предпочитаетъ строиться заново, тратить лѣсъ на ремонтъ старыхъ построекъ. Такое явленіе наблюдается по крайней мѣрѣ по отношенію хозяйствъ, описанныхъ корреспондентами текущей статистики.

Не обнаруживаютъ этого другія данныя, собранныя нами параллельно съ первыми чрезъ сельскихъ старостъ (по сокращенной программѣ, причемъ имѣлось въ виду расходованіе только бревенъ). Окончательные выводы этихъ данныхъ, въ части ихъ, касающейся расходованія лѣса на ремонтъ построекъ, по уѣздамъ представляются въ такомъ видѣ:

| Уѣзды. | Всего хозяйствъ. | % хоз., ремонтир. постройки. | На 100 хоз., возвод. новыя постр., приход. ремонтир. старыя. | Израсходов. бревенъ (куб. такс. саж.) однимъ хоз., ремонтир. постр. | Израсход. бревенъ въ средн. на 1 дворъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 26 | 30.7 | 114 | 2.35 | 0.72 |
| Петрозаводскій | 62 | 27.4 | 50 | 1.55 | 0.42 |
| Олонецкій | 47 | 19.2 | 29 | 2.00 | 0.38 |
| Лодейнопольскій | 73 | 26.0 | 49 | 1.64 | 0.43 |
| Пудожскій | 42 | 31.0 | 65 | 1.93 | 0.60 |
| Вытегорскій | 71 | 33.8 | 69 | 1.49 | 0.50 |
| Каргопольскій | 71 | 38.0 | 63 | 1.40 | 0.53 |
| По губерніи | 392 | 30.0 | 56 | 1.67 | 0.50 |

По этимъ даннымъ цыфры расходованія бревенъ на 1 дворъ располагаются почти въ полномъ соотвѣтствіи съ цыфрами обезпеченности населенія лѣсомъ, по крайней мѣрѣ, если разсматривать западные и восточные уѣзды по отдѣльности и опять-таки игнорировать Лодейнопольскій уѣздъ. Что касается % хозяйствъ, ремонтировавшихъ постройки, и % его къ числу хозяйствъ, возводившихъ новыя, то въ западной половинѣ губерніи соотвѣтствіе ихъ степени обезпеченности лѣсомъ нарушается Лодейнопольскимъ уѣздомъ, а въ восточной— Вытегорскимъ.

На этомъ мы пока закончимъ разсмотрѣніе данныхъ, касающихся годичной затраты лѣса на ремонтъ зданій, и перейдемъ къ описанію расходованія лѣса на возведеніе новыхъ построекъ.

Учетъ средняго количества древесины, ежегодно потребляемой на возведеніе новыхъ построекъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ, является задачей для корреспондентовъ текущей статистики болѣе трудной, чѣмъ учетъ расходованія древесины на ремонтъ построекъ. Достаточно указать на то, что ремонтъ построекъ представляетъ собой операцію, которая

обычно заканчивается въ теченіе года. Другое дѣло—новая постройка въ крестьянскомъ хозяйствѣ, которая производится, въ большинствѣ случаевъ, наличными силами семьи въ свободное отъ работъ время и растягивается очень часто на срокъ, большій однаго года.

Правда, отъ корреспондентовъ требовалось указать количество лѣса, израсходованное въ 1913 году; но даже и при этой оговоркѣ нельзя быть гарантированнымъ отъ того, что они указывали количество лѣса, затраченное на постройки, возведеніе которыхъ лишь закончилось въ 1913 году, но начаты онѣ были въ теченіе нѣсколькихъ предыдущихъ лѣтъ. Во всякомъ случаѣ, такое среднее количество лѣса, израсходованнаго на новыя постройки, какъ 3.65 куб. такс. саж. на дворъ, или 50 съ лишнимъ бревенъ (средняго размѣра), представляется слишкомъ преувеличеннымъ, чтобы принять его, какъ цыфру *ежегоднаго* потребленія древесины въ крестьянскомъ хозяйствѣ на возведеніе новыхъ построекъ. Этой же растянутостью операціи—возведенія новыхъ зданій—объясняется и высокій % хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсъ на новыя постройки—38.6% по губерніи.

Данныя цыфры не могутъ казаться повышенными, если будемъ учитывать вышесказанное, т. е. будемъ исходить изъ того положенія, что 1913 годъ засталъ вновь возводимыя постройки въ различной стадіи ихъ законченности. Всѣ такіе случаи корреспондентами отмѣчены, какъ фактъ возведенія новыхъ строеній, въ такомъ же видѣ сообщенія эти приняты и нами, такъ какъ иначе и не должно быть, разъ мы предполагаемъ въ дальнѣйшемъ вести систематическое и регулярное изученіе этого явленія въ теченіе ряда лѣтъ. Въ то же время такія сообщенія корреспондентовъ отражаются на среднихъ выводахъ перваго года, сильно повышая ихъ, какъ въ отношеніе числа хозяйствъ, возводившихъ новыя строенія, такъ и, въ особенности, при опредѣленіи количества затраченнаго лѣсного матеріала.

Что касается числа хозяйствъ, то повышенная цыфра нынѣшняго года сгладится данными послѣдующихъ годовъ, такъ какъ съ 1914 года мы уже не будемъ считать тѣхъ хозяйствъ, которыя приняты нами въ 1913 году, хотя бы постройки въ этихъ хозяйствахъ продолжались своимъ заканчиваніемъ. Совсѣмъ другое дѣло съ количествомъ матеріала: здѣсь уже послѣдующіе годы не могутъ исправить средней цыфры, разъ она повышена за счетъ предыдущихъ лѣтъ.

Несмотря на указанныя выше существенныя опасенія за соотвѣтствіе дѣйствительности матеріала, доставленнаго корреспондентами, въ части

расходованія лѣса на новыя постройки,—все же матеріалъ этотъ разработанъ въ такомъ видѣ, въ какомъ онъ полученъ отъ корреспондентовъ, и сдѣлано это потому, что данныя корреспондентовъ, взятыя въ своемъ полномъ объемѣ, какъ мы это видѣли выше, даютъ обильный конкретный матеріалъ для характеристики качества (т. е. размѣровъ и породъ) лѣса, расходуемаго населеніемъ для своихъ потребностей, что для текущей статистики въ ея дальнѣйшемъ отношеніи къ оцѣнкѣ лѣсовъ, должно явиться одной изъ главныхъ задачъ при выдѣленіи изъ общей массы расходуемаго населеніемъ лѣса тѣхъ сортиментовъ его, которые во всякой данной мѣстности имѣютъ рыночную цѣнность, какъ предметъ внѣшняго сбыта.

Что же касается отсутствія въ сообщеніяхъ корреспондентовъ точныхъ указаній на срокъ расходованія даннаго количества древесины, то послѣдующія ежегодныя систематическія наблюденія одного и того же круга хозяйствъ освѣтятъ должнымъ образомъ данныя 1913 года и дадутъ возможность, въ случаѣ надобности, внести въ нихъ соотвѣтствующія поправки.

Перейдемъ къ разсмотрѣнію данныхъ о количествѣ израсходованной на новыя постройки древесины, и сперва остановимся на свѣдѣніяхъ о числѣ возведенныхъ въ 1913 г. новыхъ строеній.

Число новыхъ построекъ.

| | Жилыхъ (домовъ и задн. избъ.) | Сѣней. | Котеленъ. | Овиновъ. | Банъ. | Гуменъ. | Хлѣвовъ. | Дворовъ. | Сараевъ. | Амбаровъ. | Проч. постр. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ абсолютн. числ. . . . | 72 | 19 | 8 | 3 | 38 | 17 | 65 | 31 | 31 | 21 | 9 | 314 |
| Въ °/₀°/₀ . . . . . . . . | 22.9 | 6.1 | 2.5 | 1.0 | 12.1 | 5.4 | 20.7 | 9.9 | 9.9 | 6.7 | 2.8 | 100 |
| На 100 хозяйствъ . . . | 13 | 3 | 1 | (0.5) | 7 | 3 | 12 | 5 | 5 | 4 | 2 | 55 |

Изъ этихъ цыфръ слѣдуетъ, что наиболѣе часто изъ всѣхъ построекъ, входящихъ въ составъ крестьянскаго двора, строятся жилыя постройки и хлѣвы: ихъ приходится 12—13 на 100 хозяйствъ, т. е. по одной на каждый восьмой дворъ, а въ числѣ всѣхъ новыхъ построекъ ихъ болѣе $^1/_5$ (20.7—22.9%). Далѣе по степени возобновляемости слѣдуютъ бани, а также дворы и сараи: приблизительно $^1/_{10}$ часть всѣхъ новыхъ построекъ и одна постройка на каждый 15-й дворъ

Затѣмъ идутъ амбары, гумна—одна постройка на 30 дворовъ—и, наконецъ, овины и котельни—на 100 дворовъ не болѣе одной постройки

Количество лѣса, необходимое для возведенія разнаго рода построекъ, опредѣлилось въ такихъ величинахъ (въ среднемъ для губерніи).

| | Домъ жил. | Задняя изба. | Сарай. | Дворъ. | Хлѣвъ (конюшня). | Амбаръ. | Гумно-рига. | Овинъ. | Баня. | Котельня. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число показаній . . . | 40 | 3 | 8 | 7 | 30 | 10 | 10 | 1 | 16 | 5 |
| Куб. такс. саж. древес. | 13.3 | 4.9 | 5.5 | 5.7 | 4.7 | 3.6 | 7.5 | 2.3 | 2.5 | 1.8 |

Въ этихъ цыфрахъ обращаетъ на себя вниманіе количество древесины, потребное для возведенія жилого дома—13.3 куб. такс. саж; съ одной стороны, какъ мы видѣли выше, на жилыя постройки употребляется лѣсъ наиболѣе крупныхъ размѣровъ, а съ другой—по своимъ размѣрамъ жилой крестьянскій домъ въ Олонецкой губерніи едва ли имѣетъ что-либо общее съ крестьянской избой другихъ губерній: достаточно указать на то, что по свѣдѣніямъ корреспондентовъ на жилой домъ приходится въ среднемъ по губерніи три печи. Другая жилая постройка—задняя изба уже не выдѣляется ни своими размѣрами ни массой древесины. Изъ нежилыхъ построекъ на первомъ мѣстѣ оказываются постройки типа гумно—рига (7.5 куб. т. саж). Далѣе слѣдуютъ сараи, дворы, хлѣвы, амбары (3.6—5.7 куб. саж.); для овина и бани требуется только 2.3—2.5 куб. саж. древесины и послѣднее мѣсто по своимъ размѣрамъ и количеству древесины среди крестьянскихъ построекъ занимаетъ котельня (1.8 куб. саж.)

Количество древесины, израсходованной въ 1913 году на возведеніе новыхъ построекъ, въ среднемъ на 1 дворъ опредѣлилось по уѣздамъ въ такихъ цыфрахъ.

| Уѣзды. | % хоз. съ новыми постройками. | Число построекъ на 100 хозяйствъ. | Израсходовано куб. такс. саж. древесины на 1 дворъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . | 30.5 | 39 | 2.02 |
| Петрозаводскій . . . . . | 37.4 | 58 | 4.64 |
| Олонецкій . . . . . . | 25.4 | 35 | 3.03 |
| Лодейнопольскій . . . . | 34.4 | 45 | 1.66 |
| Пудожскій . . . . . . | 49.3 | 77 | 5.58 |
| Вытегорскій . . . . . | 42.9 | 52 | 4.62 |
| Каргопольскій . . . . . | 45.8 | 68 | 3.76 |
| По губерніи . . . . | 38.6 | 55 | 3.65 |

Наряду съ цыфрами количества израсходованной древесины мы приводимъ данныя, опредѣляющія самую интенсивность возведенія новыхъ построекъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ по свѣдѣніямъ корреспондентовъ. Разсмотримъ характеръ измѣненія ихъ по уѣздамъ, для чего приведемъ тѣ же данныя въ такомъ суммарномъ видѣ по группамъ уѣздовъ, объединенныхъ по степени обезпеченности крестьянъ своимъ лѣсомъ: выше и ниже средней по губерніи.

| Уѣзды. | % хозяйствъ съ новыми постр. | Число построекъ на 100 хозяйствъ. | Средн. колич. древес., израсх. на нов. постр. (на 1 дворъ). |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій, Пудожскій, Петрозаводскій | 39.1 | 58 | 4.08 |
| Каргопольскій, Олонецкій, Вытегорскій, Лодейнопольскій | 37.1 | 50 | 3.27 |
| По губерніи | 38.6 | 55 | 3.65 |

Количество израсходованныхъ лѣсныхъ матеріаловъ понижается вмѣстѣ съ пониженіемъ степени обезпеченности ими населенія, точно такъ же понижается % хозяйствъ, возводившихъ новыя постройки, и самое число послѣднихъ въ отношеніи къ общему числу хозяйствъ. Иначе говоря, при высшей обезпеченности населенія лѣсомъ интенсивность возобновленія построекъ и затраты древесины на него возрастаютъ.

Сгруппировавъ такимъ же образомъ данныя относительно ремонта построекъ, получимъ:

| Уѣзды. | % хозяйствъ, ремонтир. постр. | Число ремонт. постр. на 100 хоз. | Средн. колич. древес. на ремонтъ постр. (на 1 дворъ) |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій, Пудожскій, Петрозаводскій | 27.3 | 24 | 0.62 |
| Каргопольскій, Олонецкій, Вытегорскій, Лодейнопольскій | 32.4 | 38 | 0.64 |
| По губерніи | 30.1 | 31 | 0.62 |

Слѣдовательно, цыфры, характеризующія затраты лѣса на ремонтъ старыхъ построекъ,—это отмѣчалось уже въ предыдущемъ изложеніи—измѣняются въ совершенно обратномъ порядкѣ тому, что мы видѣли при затратахъ лѣса на новыя постройки, т. е. при высшей обезпеченности населенія лѣсомъ интенсивность ремонта построекъ и затраты лѣса на него понижаются. И дѣйствительно, средній % древесины, потраченной на новыя постройки, къ общей массѣ строительнаго матеріала въ уѣздахъ первой группѣ—89, второй—только 82. Предположеніе, вытекающее изъ разсмотрѣнныхъ данныхъ, именно, бóльшая экономность расходованія лѣса при меньшемъ количествѣ его, разумѣется, вполнѣ вѣроятно.

Не лишне отмѣтить еще одну особенность въ разницѣ цыфръ по уѣздамъ западной части губерніи по сравненію съ восточной.

| Уѣзды. | Расход. древес. на новыя постройки. | | | Расх. древес. на ремонтъ старыхъ постр. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | % хозяйствъ. | Построекъ на 100 хозяйствъ. | Колич. древес. на 1 дворъ. | % хозяйствъ. | Построекъ на 100 хозяйствъ. | Колич. древес. на 1 дворъ. |
| Повѣнецкій, Петрозаводскій, Олонецкій, Лодейнопольскій | 31.9 | 44 | 2.84 | 27.4 | 28 | 0.65 |
| Пудожскій, Вытегорскій, Каргопольскій | 46.0 | 66 | 4.75 | 34.2 | 34 | 0.59 |

Восточные уѣзды характеризуются высшими цыфрами во всѣхъ случаяхъ за исключеніемъ количества древесины, расходуемаго на ремонтъ старыхъ построекъ, что находится въ связи съ тѣмъ, что въ восточныхъ уѣздахъ значительно преобладаетъ возведеніе новыхъ построекъ надъ ремонтомъ старыхъ: на 10 новыхъ построекъ въ восточныхъ уѣздахъ приходится 7 ремонтированныхъ, въ западныхъ же—9. Вообще въ восточныхъ уѣздахъ слѣдуетъ предположить высшую интенсивность строимости крестьянскихъ хозяйствъ и затратъ лѣса на стоительныя надобности.

Въ связи съ обезпеченностью населенія своимъ лѣсомъ находится еще одно обстоятельство, именно, покупка крестьянами лѣса для построекъ внѣ своего надѣла. Правда, въ итогѣ по губерніи она

имѣетъ мѣсто только въ 1% хозяйствъ, но практикуется все же въ двухъ уѣздахъ — Вытегорскомъ и Лодейнопольскомъ, при чемъ въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ лѣсъ покупался только въ казнѣ, въ Вытегорскомъ же уѣздѣ — въ казнѣ и, главнымъ образомъ, у частныхъ владѣльцевъ. Въ среднемъ на 1 дворъ количество строевой древесины, пріобрѣтаемой крестьянами на сторонѣ, въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ и въ итогѣ по губерніи выразилось въ 0.01 куб. саж, а въ Вытегорскомъ уѣздѣ — 0,09 куб. саж.

## Б. Потребленіе топлива.

Топливомъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ Олонецкой губерніи служатъ исключительно дрова разныхъ породъ и размѣровъ лѣса. Помѣщенный въ программѣ вопросъ о потребленіи хвороста или какихъ-либо не древесныхъ матеріаловъ (торфа, соломы) не далъ утвердительныхъ отвѣтовъ.

Какихъ именно породъ и размѣровъ (толщиной на высотѣ груди) употребляется на топливо лѣсъ, видно изъ слѣдующихъ цыфръ (итоговъ по губерніи).

| Породы лѣса. | Сырорастущій. | | | Мертвый. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Средній діаметръ на высотѣ груди (вершк.). | Колебанія. | Число показаній. | Средній діаметръ на высотѣ груди (вершк.). | Колебанія. |
| Сосна . . . | 402 | 3.9 | 1—11 | 276 | 4.8 | 1.5—12 |
| Ель . . . . | 341 | 3.9 | 1—10 | 271 | 4.7 | 1—12 |
| Береза . . | 423 | 3.1 | 1—8 | 93 | 3.4 | 1—8 |
| Осина . . . | 168 | 4.6 | 1.5—15 | 75 | 5.0 | 1.25—13 |
| Ольха . . . | 91 | 3.1 | 0.5—8.5 | 30 | 3.6 | 0.5—6.5 |

Судя по числу показаній, которое въ данномъ случаѣ тождественно числу хозяйствъ, употреблявшихъ на топливо тѣ или иныя породы лѣса, наиболѣе распространенной въ качествѣ топлива является береза, а также сосна сырорастущаго лѣса; употребленіе ели отмѣчается уже значительно меньшимъ числомъ показаній, составляющимъ къ числу показаній объ употребленіи сосны и березы около 82%; прочія породы (осина и ольха) отмѣчаются въ качествѣ топлива не болѣе, какъ въ половинѣ хозяйствъ, употребляющихъ ель. Въ такомъ порядкѣ слѣдуютъ породы сырорастущаго лѣса. Относительно мертваго лѣса нужно сказать, что употребленіе его въ качествѣ топлива распространено

почти вдвое меньше по сравненію съ сырорастущимъ (отношеніе числа показаній объ употребленіи мертваго лѣса къ показаніямъ о сырорастущемъ лѣсѣ составляетъ около 53). Порядокъ же слѣдованія породъ мертваго лѣса нарушается по сравненію съ сырорастущимъ тѣмъ, что на первомъ мѣстѣ стоятъ сосна и ель, а затѣмъ уже береза.

Что касается толщины лѣса, употребляемаго на дрова, то, судя по колебаніямъ ея, приводимымъ въ табличкѣ, на дрова берутся деревья самыхъ разнообразныхъ размѣровъ—отъ $^1/_2$ вершка и до 15 вершковъ на высотѣ груди; въ наименьшихъ цыфрахъ предѣльная толщина опредѣлилась въ 8 вершковъ (береза) и въ $6^1/_2$ (ольха мертваго лѣса); наибольшая толщина въ 13—15 вершковъ (осина). Осиновыя же дрова имѣютъ наибольшую и среднюю толщину (4.6—5.0 вершк.); за ними слѣдуютъ хвойныя породы (3.9—4.3), и наконецъ береза и ольха (3.1—3.6.) Средняя толщина мертваго дровяного лѣса выше сырорастущаго во всѣхъ породахъ.

Измѣненіе размѣровъ дровяного лѣса по уѣздамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Средняя толщина лѣса (въ вершкахъ на высотѣ груди), употребл. на дрова.

| Уѣзды. | Сырорастущаго. | | | | | | Мертваго. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сосны. | Ели. | Березы. | Осины. | Ольхи. | Въ среднемъ всѣхъ породъ | Сосны. | Ели. | Березы. | Осины. | Ольхи. | Въ среднемъ всѣхъ породъ |
| Повѣнецкій | 4.2 | 4.2 | 3.4 | 4.4 | 3.9 | 4.0 | 5.7 | 5.0 | 3.1 | 4.4 | 4.3 | 4.5 |
| Петрозаводскій | 4.4 | 3.7 | 3.1 | 4.4 | 2.8 | 3.7 | 5.5 | 5.2 | 3.7 | 4.9 | 4.0 | 4.7 |
| Олонецкій | 3.5 | 3.7 | 2.9 | 4.1 | 2.8 | 3.4 | 4.4 | 4.7 | 3.1 | 5.2 | 3.2 | 4.2 |
| Лодейнопольскій | 3.4 | 3.6 | 3.0 | 4.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 3.8 | 3.1 | 4.9 | 2.3 | 3.6 |
| Пудожскій | 4.4 | 4.2 | 3.1 | 4.6 | 3.4 | 3.9 | 5.1 | 4.6 | 3.3 | 4.9 | 5.3 | 4.6 |
| Вытегорскій | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 4.2 | 2.6 | 3.5 | 4.4 | 4.6 | 4.2 | 4.7 | 3.9 | 4.4 |
| Каргопольскій | 3.8 | 4.0 | 2.8 | 6.0 | 2.6 | 3.9 | 4.6 | 4.9 | 3.0 | 6.1 | 2.1 | 4.1 |
| По губерніи | 3.9 | 3.9 | 3.1 | 4.6 | 3.1 | 3.7 | 4.8 | 4.7 | 3.4 | 5.0 | 3.6 | 4.3 |

Изъ этихъ данныхъ нужно отмѣтить, что въ Повѣнецкомъ и Пудожскомъ уѣздахъ большинство породъ, какъ мертваго, такъ и сырорастущаго дровяного лѣса, имѣетъ средній размѣръ выше средняго по губерніи. То же самое можно отмѣтить въ Петрозаводскомъ уѣздѣ относительно мертваго лѣса. Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ размѣръ лѣса, идуща-

го на топливо, или ниже средней по губерніи или около нея. Во всякомъ случаѣ, только перечисленные выше уѣзды болѣе или менѣе опредѣленно выдѣляются изъ всѣхъ уѣздовъ, что находится въ несомнѣнной связи съ высокой степенью обезпеченности населенія лѣсомъ, а также, быть можетъ, и тѣмъ, что эти уѣзды сбыта дровъ, и вообще мелкаго лѣса, на сторону почти не имѣютъ. Перейдемъ къ разсмотрѣнію данныхъ о количествѣ расходуемаго топлива.

Расходованіе для топлива въ крестьянскомъ хозяйствѣ мертваго и сырорастущаго лѣса опредѣляется слѣдующими цыфрами.

| Уѣзды. | °/₀ хозяйствъ, расходовавшихъ дрова. | | | °/₀ израсход. колич. дровъ. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Только сырорастущаго лѣса. | Только мертваго. | Того и другого. | Сырорастущаго лѣса. | Мертваго лѣса. |
| Повѣнецкій . . . . . . | 25.4 | 2.8 | 71.8 | 68.7 | 31.3 |
| Петрозаводскій . . . . | 36.8 | — | 63.2 | 73.9 | 26.1 |
| Олонецкій . . . . . . . | 27.3 | 1.5 | 71.2 | 30.3 | 69.7 |
| Лодейнопольскій . . . . | 19.2 | 1.9 | 78.9 | 67.2 | 32.8 |
| Пудожскій . . . . . . . | 24.6 | — | 75.4 | 68.7 | 31.3 |
| Вытегорскій . . . . . . | 16.1 | 8.9 | 75.0 | 59.4 | 40.6 |
| Каргопольскій . . . . . | 10.6 | 3.3 | 86.1 | 60.3 | 39.7 |
| По губерніи . . . . | 22.0 | 2.6 | 75.4 | 62.1 | 37.9 |

Болѣе $^{3}/_{4}$ хозяйствъ (по губерніи) употребляли для отопленія мертвый лѣсъ вообще, но послѣдній въ общемъ количествѣ топлива составляетъ немного болѣе $^{1}/_{3}$, слѣдовательно, несмотря на широкую распространенность пользованія для отопленія мертвымъ лѣсомъ, населеніе все же предпочитаетъ брать для дровъ сырорастущій лѣсъ. Это положеніе распространяется на всѣ уѣзды, за исключеніемъ Олонецкаго, гдѣ на мертвый лѣсъ приходится около 70% топлива: въ остальныхъ уѣздахъ преобладаетъ (отъ 59 до 74%) сырорастущій лѣсъ. Все же, помимо Олонецкаго уѣзда, пользованіе въ качествѣ топлива мертвымъ лѣсомъ болѣе распространенно въ Каргопольскомъ, Вытегорскомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ: въ этихъ уѣздахъ исключительно сырорастущій лѣсъ брали только 11—19 хоз. изъ 100, между тѣмъ, какъ та же цифра по остальнымъ уѣздамъ колеблется отъ 25 (въ Пудожскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ) и до 37 (въ Петрозаводскомъ).

Соотношеніе въ общемъ количествѣ израсходованнаго топлива различныхъ древесныхъ породъ таково.

| Уѣзды. | Распред. (въ %%) израсх. дровъ по породамъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Сосна. | Ель. | Береза. | Осина. | Ольха. |
| Повѣнецкій . . . | 64.7 | 14.6 | 14.7 | 3.2 | 2.8 |
| Петрозаводскій . . | 39.9 | 17.1 | 34.8 | 5.2 | 3.0 |
| Олонецкій . . . . | 28.0 | 35.6 | 27.3 | 7.4 | 1.7 |
| Лодейнопольскій . | 24.2 | 27.0 | 33.8 | 13.7 | 1.3 |
| Пудожскій . . . . | 43.8 | 28.3 | 24.0 | 3.4 | 0.5 |
| Вытегорскій . . . | 37.7 | 27.5 | 26.4 | 6.7 | 1.7 |
| Каргопольскій . . | 40.5 | 36.2 | 18.5 | 3.2 | 1.6 |
| По губерніи . | 41.9 | 26.5 | 24.5 | 5.2 | 1.9 |

По всѣмъ безъ исключенія уѣздамъ въ запасѣ топлива преобладаютъ хвойныя породы (сосна и ель вмѣстѣ): на нихъ по губерніи приходится 68.4%, остальные 31.6% составляютъ породы лиственныя и, главнымъ образомъ, береза (24.5%); изъ прочихъ лиственныхъ породъ можно отмѣтить только осину преимущественно въ Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ уѣздахъ—отъ 6.7 до 13.7% общаго количества израсходованныхъ дровъ. Преобладающій надъ всѣми породами % березы находимъ только въ одномъ уѣздѣ—Лодейнопольскомъ (33.8%). Въ Повѣнецкомъ и Каргопольскомъ уѣздахъ % березы, наоборотъ, минимальный—отъ 14.7 до 18.5; по остальнымъ уѣздамъ онъ колеблется отъ 24.0 до 34.8, нигдѣ не имѣя даже относительнаго превосходства надъ другими породами и лишь въ одномъ Петрозаводскомъ уѣздѣ вдвое превышая % ели. Еловыя дрова наибольшій % топлива составляютъ только въ Олонецкомъ уѣздѣ (35.6%) да въ Лодейнопольскомъ % ихъ (27.0) выше % сосны (24.2). Только въ этихъ двухъ уѣздахъ сосновыя дрова стоятъ въ ряду трехъ главныхъ породъ топлива (сосна, ель, береза) на второмъ и третьемъ мѣстѣ, во всѣхъ же остальныхъ сосна преобладаетъ надъ всѣми породами и % ея отъ 37.7 въ Вытегорскомъ уѣздѣ повышается въ сѣверныхъ уѣздахъ до 64.7 (въ Повѣнецкомъ).

Собранныя нами данныя о потребленіи топлива имѣютъ въ виду расходованіе его для жилыхъ помѣщеній, бань, овиновъ, котеленъ и промышленныхъ заведеній. Распредѣленіе топлива по породамъ въ связи съ назначеніемъ его обнаруживаетъ нѣкоторую разницу, и чтобы отмѣтить ее, достаточно остановиться лишь на итогахъ по губерніи.

| Назначеніе расходованія дровъ. | Распредѣл. (въ %) количества израсход. дровъ по породамъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Сосна. | Ель. | Береза. | Осина. | Ольха. |
| Жилыя помѣщ. | 41.0 | 27.2 | 24.0 | 5.8 | 2.0 |
| Бани | 50.5 | 25.5 | 20.0 | 2.4 | 1.6 |
| Овины | 36.0 | 21.2 | 36.2 | 4.7 | 1.9 |
| Котельни | 47.3 | 32.4 | 15.4 | 3.1 | 1.8 |
| Пром. завед. | 54.9 | 26.6 | 15.1 | 3.0 | 0.4 |
| Итого | 41.9 | 26.5 | 24.5 | 5.2 | 1.9 |

Наиболѣе теплоемкими дровами изъ тѣхъ трехъ главныхъ породъ, съ которыми мы имѣемъ дѣло, считаются березовыя дрова, а за ними слѣдуютъ сосновыя и еловыя. [1]) Въ приведенномъ распредѣленіи по породамъ топлива сообразно его назначенію нельзя не замѣтить того, что % березовыхъ дровъ выше тамъ, гдѣ присутствіе ихъ наиболѣе существенно, именно, при отопленіи овиновъ: здѣсь березовыя дрова составляютъ 36.2% всѣхъ дровъ и % ихъ преобладаетъ надъ остальными породами; слѣдуетъ отмѣтить также сравнительно высокій % березовыхъ дровъ (24%) въ количествѣ топлива, израсходованнаго для жилыхъ помѣщеній, хотя, какъ въ данномъ случаѣ, такъ и въ остальныхъ, береза стоитъ на третьемъ мѣстѣ, первое же мѣсто принадлежитъ сосновымъ дровамъ.

Распредѣленіе общей массы израсходованныхъ дровъ по назначенію ихъ таково.

| Уѣзды. | Распредѣленіе (въ %) израсходов. дровъ по назначенію. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Для жилыхъ помѣщеній. | Для бань. | Для котеленъ. | Для овиновъ. | Для промышленныхъ заведеній. |
| Повѣнецкій | 76.8 | 11.4 | 0.9 | 10.9 | — |
| Петрозаводскій | 72.3 | 10.5 | 1.7 | 11.2 | 4.3 |
| Олонецкій | 73.1 | 11.7 | 2.4 | 12.2 | 0.6 |
| Лодейнопольскій | 74.2 | 11.4 | 0.8 | 13.4 | 0.2 |
| Пудожскій | 69.2 | 10.5 | 7.2 | 12.1 | 1.1 |
| Вытегорскій | 73.8 | 11.1 | 3.6 | 6.9 | 4.6 |
| Каргопольскій | 68.1 | 8.9 | 8.4 | 12.4 | 2.2 |
| По губерніи | 72.1 | 10.5 | 3.9 | 11.5 | 2.0 |

[1]) См. Таксацію Рудзкаго, табл. LXX.

Процентъ дровъ, расходуемыхъ на отопленіе жилыхъ помѣщеній и бань, довольно близко колеблется около одной и той же величины по всѣмъ уѣздамъ; нѣкоторое отклоненіе его можно отмѣтить для жилыхъ помѣщеній въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, гдѣ около 77% всего топлива расходуется на жилыя помѣщенія и, съ другой стороны, въ Вытегорскомъ и Каргопольскомъ, гдѣ для отопленія жилыхъ помѣщеній идетъ только 68—69%. Въ среднемъ по губерніи количество израсходованнаго топлива распредѣляется такимъ образомъ, что на жилыя помѣщенія его приходится 72%, для бань же 10.5%, причемъ въ послѣднемъ случаѣ только въ одномъ Каргопольскомъ уѣздѣ находимъ пониженный %—8.9. Въ общемъ, повторяемъ, % топлива, израсходованнаго для жилыхъ помѣщеній и бань, колеблется по уѣздамъ въ очень незначительныхъ предѣлахъ. То же можно было бы сказать и относительно % дровъ, расходуемыхъ на овины, если бы довольно значительнаго отклоненія % ихъ не наблюдалось въ Вытегорскомъ уѣздѣ: тогда какъ въ среднемъ по губерніи % дровъ для отопленія овиновъ опредѣлился въ 11.5, и по шести уѣздамъ колеблется въ предѣлахъ отъ 10.9 до 13.4, въ Вытегорскомъ уѣздѣ количество топлива, израсходованнаго на овины, составляетъ только 6.9% къ общей массѣ его. Причиной этого служитъ малое распространеніе въ Вытегорскомъ уѣздѣ овинной сушки хлѣба: по свѣдѣніямъ корреспондентовъ въ среднемъ по губерніи число хозяйствъ, имѣющихъ овины опредѣлилось въ 91.5%, а по шести уѣздамъ (исключая Вытегорскій) отъ 90.8% въ Петрозаводскомъ уѣздѣ и до 98.6% въ Повѣнецкомъ; въ Вытегорскомъ же уѣздѣ только 58.9% хозяйствъ имѣютъ овины. Такъ же неравномѣрно распредѣлены по уѣздамъ котельни. Составляя особенность крестьянскаго хозяйства Каргопольскаго уѣзда (66.7% хозяйствъ имѣютъ котельни) и отчасти Пудожскаго (36.1% хозяйствъ) и Вытегорскаго (23.2% хозяйствъ)—вообще восточной части губерніи,—котельни въ западныхъ уѣздахъ составляютъ рѣдкое исключеніе: по тремъ западнымъ уѣздамъ—Повѣнецкому. Петрозаводскому и Лодейнопольскому—% хозяйствъ, имѣющихъ котельни, колеблется отъ 3.8 до 7.0 и только въ одномъ Олонецкомъ уѣздѣ онъ достигаетъ 15.2.

Сообразно этому измѣняется по уѣздамъ % топлива, израсходованнаго на котельни: въ Каргопольскомъ и Пудожскомъ онъ 7.2%—8.4,% въ Вытегорскомъ и Олонецкомъ 2.4%—3.6%и въ остальныхъ уѣздахъ 0.8%—1.7%. Точно такія же колебанія испытываетъ % топлива для промышленныхъ заведеній и опять-таки сообразно числу ихъ.

Сравнительно видное мѣсто количество топлива, расходуемаго для промышленныхъ заведеній, занимаетъ только въ трехъ уѣздахъ: въ Петрозаводскомъ—4.3% (въ этомъ уѣздѣ 6.6% хозяйствъ имѣютъ промышл. заведенія), въ Вытегорскомъ—4.6% (8.9% хозяйствъ) и въ Каргопольскомъ—2.2% (11.4% хозяйствъ). Въ общемъ же по губерніи только 6% хозяйствъ имѣютъ промышленныя заведенія и % дровъ, израсходованныхъ для отопленія ихъ, опредѣлился всего лишь въ 2%.

| Уѣзды. | Въ среднемъ на 1 дворъ израсходовано куб. саж. дровъ для отопленія. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Жилыхъ помѣщеній. | Бань. | Котельныхъ помѣщеній. | Овиновъ. | Промышленныхъ заведеній. | Итого. |
| Повѣнецкій | 6.54 | 0.97 | 0.07 | 0.93 | — | 8.51 |
| Петрозаводскій | 6.45 | 0.94 | 0.15 | 1.00 | 0.38 | 8.92 |
| Олонецкій | 4.75 | 0.76 | 0.16 | 0.79 | 0.04 | 6.50 |
| Лодейнопольскій | 3.76 | 0.58 | 0.04 | 0.68 | 0.01 | 5.07 |
| Пудожскій | 4.92 | 0.75 | 0.51 | 0.86 | 0.08 | 7.12 |
| Вытегорскій | 4.14 | 0.62 | 0.19 | 0.39 | 0.27 | 5.61 |
| Каргопольскій | 4.85 | 0.64 | 0.59 | 0.88 | 0.16 | 7.12 |
| По губерніи | 5.13 | 0.75 | 0.28 | 0.82 | 0.14 | 7.12 |

Въ приведенной табличкѣ опредѣлено количество израсходованнаго топлива въ среднемъ на 1 дворъ. Сказанное выше о колебаніяхъ по уѣздамъ % топлива того или иного назначенія можно отнести и къ цыфрамъ настоящей таблички, поскольку вопросъ касается расходованія дровъ для отопленія котельныхъ помѣщеній и промышленныхъ заведеній. Что касается цыфръ, опредѣляющихъ количество топлива для овиновъ и бань, то онѣ измѣняются, въ общемъ сохраняя тотъ порядокъ уѣздовъ, въ какомъ послѣдніе располагаются по степени обезпеченности населенія лѣсомъ, т. е. въ южныхъ уѣздахъ цыфры, выражающія размѣры потребленія топлива, ниже, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ, хотя слѣдуетъ отмѣтить, что цыфры, относящіяся къ западнымъ уѣздамъ, вообще выше, чѣмъ въ уѣздахъ восточной части губерніи. То же можно бы сказать и о потребленіи топлива для жилыхъ помѣщеній, если бы не была слишкомъ большая разница въ размѣрахъ по-

потребленіи его въ Пудожскомъ и Петрозаводскомъ уѣздахъ: въ первомъ— 4.92 куб. саж, а во второмъ, гораздо менѣе обезпеченномъ лѣсной площадью,—6.45. Но такого рода шероховатости совершенно сглаживаются, если принять во вниманіе размѣры отопляемыхъ жилыхъ построекъ, выразивъ ихъ числомъ печей, приходящихся на жилое помѣщеніе. Соотвѣтствующія цыфры таковы.

| Уѣзды. | Число печей въ жилыхъ помѣщеніяхъ. | Израсходовано куб. саж. дровъ на 1 печь. | Уѣзды. | Число печей въ жилыхъ помѣщеніяхъ. | Израсходовано куб. саж. дровъ на 1 печь. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 3.2 | 2.02 | Пудожскій . . . . | 2.9 | 1.95 |
| Петрозаводскій . . | 3.5 | 1.84 | Вытегорскій . . . | 3.1 | 1.33 |
| Олонецкій . . . . | 3.2 | 1.48 | Каргопольскій . . | 2.8 | 1.72 |
| Лодейнопольскій . | 2.6 | 1.45 | По губерніи . | 3.0 | 1.69 |

Указанное выше несоотвѣтствіе между размѣрами потребленія топлива и обезпеченностью населенія лѣсомъ совершенно отпадаетъ, если принять во вниманіе, что въ Петрозаводскомъ уѣздѣ на каждыя 10 жилыхъ помѣщеній приходиться 35 печей, а въ Пудожскомъ только 29; соотвѣтственно этому количество топлива, потребнаго для жилыхъ помѣщеній (на 1 печь) въ Пудожскомъ уѣздѣ оказывается выше, чѣмъ въ Петрозаводскомъ. Такимъ образомъ по всѣмъ уѣздамъ въ потребленіи топлива обнаруживается полная зависимость отъ количества лѣса, имѣющагося въ распоряженіи крестьянъ.

Принявъ во вниманіе все сказанное выше объ измѣненіи по уѣздамъ цыфръ, опредѣляющихъ расходованіе топлива, можно сказать, что на всѣ потребности крестьянскаго хозяйства его расходуется: въ Повѣнецкомъ и Петрозаводскомъ уѣздѣ 8.5—9.0 куб. саженъ, въ Олонецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ 6.5—7.0 куб. саж. и въ Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ 5.0—5.5 куб. саж.

Покупка топлива крестьянами на сторонѣ (внѣ надѣльныхъ лѣсовъ), подобно покупкѣ строевыхъ матеріаловъ, выражается въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ. Въ итогѣ по губерніи % хозяйствъ, покупающихъ топливо на сторонѣ, опредѣлился толко въ 1.4%, а количество покупаемаго топлива въ 0.8%, при чемъ 7/8 его куплено въ казнѣ и

$^1/_8$ у частныхъ владѣльцевъ; въ среднемъ на 1 дворъ топлива, купленнаго на сторонѣ, приходится только 0.05 куб. саж. Покупка топлива отмѣчена въ трехъ уѣздахъ: въ Олонецкомъ—0.16 куб. саж. на 1 дворъ, въ Вытегорскомъ—0.30 куб. саж. на 1 дворъ и въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ—менѣе 0.01 куб. саж. на дворъ—въ Каргопольскомъ уѣздѣ.

## В. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ на огораживаніе.

Корреспондентами учитывался матеріалъ для огораживанія трехъ родовъ: жерди, колья и вицы.

На вопросъ, какія породы лѣса служатъ матеріаломъ для жердей и кольевъ, отвѣчаютъ слѣдующія цыфры, представляющія собой (въ итогахъ по губерніи) число хозяйствъ, употреблявшихъ тѣ или иныя породы.

| | Матеріалъ для жердей. | | | | | Матеріалъ для кольевъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число хозяйствъ | Изъ нихъ употребляли: | | | | Число хозяйствъ | Изъ нихъ употребляли: | | | | |
| | | Сосну. | Ель. | Березу. | Осину и ольху. | | Сосну. | Ель. | Березу. | Осину и ольху. | Кустарник. породы. |
| Въ абс. числахъ | 534 | 162 | 436 | 15 | 42 | 523 | 62 | 489 | 15 | 19 | 15 |
| На 100 хозяйствъ | 100 | 30 | 82 | 3 | 8 | 100 | 12 | 94 | 3 | 4 | 3 |

Преобладающей породой лѣса, расходуемой въ крестьянскомъ хозяйствѣ на огораживаніе, является, такимъ образомъ, ель: ее употребляли 82 хозяйства изъ 100 для жердей и 94 для кольевъ; сосна уже значительно уступаетъ ели: если можно считать, что послѣднюю употребляетъ почти каждый дворъ, то сосну употребляетъ для жердей только третій (30 хозяйствъ изъ 100), а для кольевъ даже девятый (12 изъ 100). Изъ лиственныхъ породъ на огораживаніе болѣе часто употребляется береза, да и то менѣе, чѣмъ въ $^1/_{10}$ части дворовъ (8 изъ 100), остальныя же породы (ольха, осина и кустарниковыя[1]) въ 3—4 дворахъ изъ 100.

[1]) Главнымъ образомъ, рябина, черемуха и вересъ.

Разсмотримъ тѣ же данныя по уѣздамъ.

| Уѣзды. | Число хозяйствъ, употреблявшихъ на жерди. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Сосну. | Ель. | Березу. | Осину и ольху. |
| | Въ $^0/_0{}^0/_0$ къ общему числу хозяйствъ. | | | |
| Повѣнецкій | 60 | 66 | 1 | 5 |
| Петрозаводскій | 36 | 71 | 3 | 10 |
| Олонецкій | 21 | 79 | 3 | 15 |
| Лодейнопольскій | 18 | 91 | — | 19 |
| Пудожскій | 22 | 95 | 9 | 3 |
| Вытегорскій | 21 | 81 | 5 | 6 |
| Каргопольскій | 28 | 87 | 1 | 2 |
| По губерніи | 30 | 82 | 3 | 8 |

Такимъ образомъ, только въ одномъ Повѣнецкомъ уѣздѣ болѣе $^1/_2$ хозяйствъ (60$^0/_0$ ихъ) употребляли на жерди сосну, и распространенность употребленія сосны на изгородь, въ видѣ жердей, только въ этомъ одномъ уѣздѣ приближается къ распространенности употребленія ели (66$^0/_0$ хозяйствъ). Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ сосну употребляли 36$^0/_0$ хозяйствъ, въ Каргопольскомъ 28$^0/_0$, а во всѣхъ остальныхъ потребленіе сосны распространяется приблизительно на $^1/_5$ часть хозяйствъ (отъ 18 до 22$^0/_0$). Что касается ели, то въ уѣздахъ Пудожскомъ, Каргопольскомъ и Лодейнопольскомъ ее употребляли на жерди около $^9/_{10}$ хозяйствъ (отъ 87 до 95$^0/_0$), въ остальныхъ уѣздахъ $^7/_{10}$—$^8/_{10}$ (отъ 71 до 81$^0/_0$ безъ Повѣнецкаго уѣзда).

Ель, какъ сказано было выше, является главной породой для жердей и по губерніи и по всѣмъ уѣздамъ. Мы привели данныя о распространенности употребленія на жерди также лиственныхъ породъ, главнымъ образомъ, для того, чтобы отмѣтить употребленіе осины и ольхи въ Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ. Эти породы употреблялись на жерди въ Олонецкомъ уѣздѣ въ 15 хоз. изъ 100, т. е. въ $^1/_7$ части хозяйствъ и въ Лодейнопольскомъ въ 19 изъ 100, т. е. въ $^1/_5$.

Какія породы лѣса служатъ матеріаломъ для кольевъ, показываетъ слѣдующая, аналогичная предыдущей, табличка.

Число хозяйствъ, употреблявшихъ на колья:

| Уѣзды. | Сосну. | Ель. | Березу. | Осину и ольху. | Кустарн. породы. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Въ °/₀₀/₀ къ общему числу хозяйствъ. | | | | |
| Повѣнецкій . . . . | 33 | 81 | 1 | — | 5 |
| Петрозаводскій . . | 16 | 92 | 1 | 8 | 7 |
| Олонецкій . . . . | 6 | 95 | 6 | 6 | 2 |
| Лодейнопольскій . | 2 | 96 | — | 4 | 7 |
| Пудожскій . . . . | 6 | 94 | 12 | 5 | — |
| Вытегорскій . . . | 10 | 98 | 2 | 3 | — |
| Каргопольскій . . | 8 | 97 | — | 2 | 1 |
| По губерніи . | 12 | 94 | 3 | 4 | 3 |

Что касается употребленія на колья сосны и ели, то данныя объ этомъ располагаются почти въ томъ же видѣ, какъ и въ предыдущей табличкѣ о породахъ лѣса, идущаго на жерди, т. е. по распространенности употребленія на колья сосны выдѣляются два тѣ же уѣзда—Повѣнецкій и Петрозаводскій и первый въ большей степени, (33% хоз.), чѣмъ второй (16% хоз.,); соотвѣтственно этому въ этихъ уѣздахъ находимъ сравнительно меньшій % хозяйствъ, расходовавшихъ еловыя колья (81—92%), тогда какъ въ остальныхъ уѣздахъ онъ не ниже средней по губерніи (94—98%).

Что же касается лиственныхъ и кустарниковыхъ породъ, то сравнительную распространенность употребленія ихъ можно отмѣтить въ слѣдующихъ уѣздахъ: въ Петрозаводскомъ (8% хоз. употребляли осину и ольху и 7% кустарник. породы), въ Олонецкомъ (6% хоз.—березу, осину и ольху) въ Лодейнопольскомъ (7% хоз.—кустарник. породы) и въ Пудожскомъ (12% хоз.—березу).

Такимъ образомъ, обзоръ данныхъ о сравнительной распространенности употребленія тѣхъ или иныхъ породъ лѣса въ качествѣ матеріала для огораживанія приводитъ къ тому, что преобладающей породой нужно считать ель по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ развѣ одного Повѣнецкаго. Этотъ выводъ подтверждаетъ отношеніе числа показаній объ употребленіи ели къ суммѣ всѣхъ показаній (см. первую

табл.): на ель въ качествѣ матеріала для жердей приходится 80% показаній и для кольевъ—81%.

Далѣе, приведемъ цыфры, въ которыхъ опредѣлились средніе размѣры жердей и кольевъ.

| У ѣ з д ы. | Размѣръ жердей. Длина въ арш. | Размѣръ жердей. Толщина въ вершк. (въ вершинѣ). | Размѣръ кольевъ. Длина въ арш. | Размѣръ кольевъ. Толщина въ вершк. (въ вершинѣ). |
|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . . | 7.4 | 1.7 | 3.3 | 0.9 |
| Петрозаводскій . . . | 7.7 | 1.7 | 3.3 | 0.7 |
| Олонецкій . . . . . . . . | 6.0 | 1.7 | 3.3 | 0.8 |
| Лодейнопольскій . . . . | 7.0 | 1.5 | 3.4 | 0.9 |
| Пудожскій . . . . . . . . . | 8.4 | 1.3 | 3.3 | 0.8 |
| Вытегорскій . . . . . . | 7.7 | 1.3 | 3.3 | 0.8 |
| Каргопольскій . . . . . | 8.5 | 1.3 | 3.3 | 0.8 |
| По губерніи . . . | 7.5 | 1.5 | 3.3 | 0.8 |

Такимъ образомъ, средняя длина жерди опредѣлилась въ $7^1/_2$ аршинъ и толщина—$1^1/_2$ вершка въ вершинѣ, и если можно говорить о различіяхъ въ размѣрахъ лѣса на огораживаніе по уѣздамъ, то только относительно жердей, т. к. размѣръ кола довольно однообразно по всѣмъ уѣздамъ опредѣлился въ 3 аршина длиной и 1 вершокъ толщиной.

Различіе въ размѣрахъ жерди по уѣздамъ таково: длина—въ Повѣнецкомъ и Лодейнопольскомъ у.у. 7 аршинъ, въ Олонецкомъ—6 арш., въ остальныхъ уѣздахъ—8 арш.; толщина—въ Повѣнецкомъ, Петразаводскомъ и Олонецкомъ у.у.—2 вершка, въ Лодейнопольскомъ $1^1/_2$ и въ остальныхъ уѣздахъ—1 вершокъ.

Мы останавливаемся на размѣрахъ жердей и кольевъ въ виду необходимости опредѣлить объемъ ихъ для перевода израсходованной на огораживаніе древесины въ массу.

Нами приняты слѣдующія цыфры объема матеріаловъ для огораживанія.

| | Жердей. | | | | | Кольевъ. | Вицъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Длина (арш.) . . . . . . . . | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 3 | 3 |
| Толщина (вершк.) . . . . . . . | 2 | 1 | 2 | $1^1/_2$ | 2 | 1 | $^1/_2$ |
| Объемъ сотни (въ куб. такс. с.) | 0.79 | 0.41 | 0.65 | 0.48 | 0.54 | 0.07 | 0.02 |

Приведенныя цыфры заимствованы изъ таксаціи Турскаго (вычислены по табл. объема бревенъ), какъ содержащей больше данныхъ для опредѣленія объема мелкихъ сортовъ лѣса, чѣмъ это имѣется въ таксаціи Рудзкаго, и для перевода израсходованныхъ матеріаловъ въ массу брались тѣ цыфры, которыя соотвѣтствуютъ размѣрамъ жердей, опредѣлившимся въ данномъ уѣздѣ. Получилась слѣдующая разница въ объемѣ жердей: въ Повѣнецкомъ и Петрозаводскомъ уѣздѣ сотня жердей 0.65—0.79 куб. такс. саж., въ Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ 0.48—0.54 куб. такс. саж. и во всѣхъ уѣздахъ восточной части губерніи (Пудожскомъ, Вытегорскомъ и Каргопольскомъ)—0.41 куб. саж. Объемъ кольевъ и вицы для всѣхъ уѣздовъ взятъ одинъ и тотъ же.

Перейдемъ къ цыфрамъ, опредѣляющимъ количество расходуемой въ крестьянскомъ хозяйствѣ древесины на огораживаніе. Въ началѣ главы мы говорили, что этотъ видъ расходованія древесины является наиболѣе распространеннымъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ: изъ 572 хозяйствъ по губерніи расходовали лѣсные матеріалы на изгородь 552 хозяйства, т. е. 96,5 % ихъ.

Такая высокая цыфра становится понятной, если принять во вниманіе многочисленность и разбросанность участковъ пашни,—какъ постоянной (поля и запольныя поляны), такъ въ особенности временной (подсѣки, перелоги), и сѣнокосовъ. По уѣздамъ % хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсъ на изгородь, колеблется такимъ образомъ.

| Уѣзды. | % хоз., расходовавшихъ лѣсъ на изгородь. | Уѣзды. | % хоз., расходовавшихъ лѣсъ на изгородь. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 97.6 | Пудожскій | 95.8 |
| Петрозаводскій | 100.0 | Вытегорскій | 94.3 |
| Олонецкій | 95.8 | Каргопольскій | 97.0 |
| Лодейнопольскій | 93.3 | По губерніи | 96.5 |

Слѣдовательно, ниже другихъ % этотъ въ уѣздахъ Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ (93—94), во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ онъ колеблется отъ 95.8 и до 100.

При учетѣ израсходованныхъ на изгородь лѣсныхъ матеріаловъ имѣлось въ виду два вида расходованія ихъ: возведеніе новыхъ изгородей и ремонтъ старыхъ; болѣе распространеннымъ изъ нихъ является второй: въ итогѣ по губерніи % хозяйствъ (къ общему числу ихъ),

въ которыхъ возводились новыя изгороди, опредѣлился въ 76.4%, а ремонтировавшихъ старыя изгороди оказалось 82.2% хозяйствъ. Такое преобладаніе процента хозяйствъ, ремонтировавшихъ изгороди надъ % ихъ, возводившихъ новыя, наблюдается по всѣмъ уѣздамъ, кромѣ Петрозаводскаго, гдѣ новыя изгороди возводили 90.3% хозяйствъ, а старыя ремонтировали только 80.7% ихъ.

Перейдемъ къ вопросу, какія угодія требуютъ на изгородь большаго количества лѣсныхъ матеріаловъ.

| Назначеніе расходованія лѣсныхъ матеріаловъ. | Число хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсные матеріалы на изгородь: Въ усадьбѣ. | Въ поляхъ. | Въ сѣнокосахъ. |
|---|---|---|---|
| | Въ %% къ общему числу хозяйствъ. | | |
| Всѣ потребности | 35.9 | 92.7 | 66.2 |
| Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ изгородей | 30.1 | 91.3 | 57.2 |
| Въ т. числѣ: Ремонтъ старыхъ | 32.0 | 89.0 | 62.7 |

Слѣдовательно, болѣе 9/10 хозяйствъ (по губерніи) расходовали лѣсъ на огораживаніе пахотныхъ участковъ, около 6/10—сѣнокосовъ и 3/10—4/10—усадебъ. Такое преобладаніе работъ по изгороди на пашнѣ можно объяснить, съ одной стороны, подвижностью пахотныхъ участковъ при подсѣчно-переложной системѣ полеводства, требующей ежегодной раздѣлки извѣстной площади, а съ другой, необходимостью періодическаго возобновленія полевыхъ изгородей послѣ парового года. Во всякомъ случаѣ, и % хозяйствъ, возводившихъ на пашнѣ новыя изгороди, относительно выше % ремонтировавшихъ изгороди, въ усадьбѣ же и сѣнокосахъ—наоборотъ.

Что касается распредѣленія количества израсходованныхъ матеріаловъ, то оно слѣдующее:

| Назначеніе расходованія лѣсныхъ матеріаловъ. | Распредѣленіе (въ %%) израсходованныхъ матеріаловъ: Жердей. Въ усадьбѣ. | Жердей. На пашнѣ. | Жердей. Въ сѣнокос. | Кольевъ. Въ усадьбѣ. | Кольевъ. На пашнѣ. | Кольевъ. Въ сѣнокос. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Всѣ потребности | 9.7 | 57.5 | 32.8 | 10.6 | 56.6 | 32.[illegible] |
| Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ изгородей | 8.9 | 59.2 | 31.9 | 10.2 | 59.0 | 30.8 |
| Въ т. числѣ: Ремонтъ старыхъ | 11.2 | 54.4 | 34.4 | 11.7 | 51.3 | 37.0 |

Слѣдовательно работы по изгороди на пашнѣ потребовали около $^{6}/_{10}$ всего количества израсходованныхъ матеріаловъ (одинаково—жердей и кольевъ); на сѣнокосы пошло около $^{1}/_{3}$ израсходованныхъ матеріаловъ, а на усадьбу $^{1}/_{10}$. Такъ же, какъ при сравненіи % хозяйствъ, % матеріаловъ, израсходованныхъ на пашнѣ для новыхъ изгородей, повышенъ за счетъ усадьбы и сѣнокоса по сравненію съ тѣмъ же % ихъ, потраченныхъ на ремонтъ старыхъ изгородей.

| Уѣзды. | Распред. (въ %%) общаго количества лѣсныхъ матеріал. (въ куб. такс. саж.), израсходованныхъ на огораживаніе. Въ усадьбѣ. | Въ поляхъ. | Въ сѣнокосахъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . | 14.3 | 57.4 | 28.3 |
| Петрозаводскій . . . . . | 8.4 | 51.3 | 40.3 |
| Олонецкій . . . . . . . | 10.3 | 53.9 | 35.8 |
| Лодейнопольскій . . . . | 10.9 | 55.3 | 33.8 |
| Пудожскій . . . . . . . | 10.9 | 56.8 | 32.3 |
| Вытегорскій . . . . . . | 6.4 | 58.0 | 35.6 |
| Каргопольскій . . . . . | 8.4 | 66.7 | 24.9 |
| По губерніи . . . . | 8.0 | 56.5 | 33.5 |
| Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 9.1 | 58.3 | 32.6 |
| Въ т. числѣ: Ремонтъ старыхъ. | 11.6 | 53.5 | 34.9 |

При сравненіи по %-ному распредѣленію общаго количества лѣса, расходуемаго на изгородь, намѣчается группа уѣздовъ, гдѣ это распредѣленіе почти одинаково: $^{1}/_{10}$ матеріаловъ израсходована на изгородь въ усадьбѣ, $^{5}/_{10}$—$^{6}/_{10}$ въ поляхъ и $^{3}/_{10}$—$^{4}/_{10}$ въ сѣнокосахъ; это—уѣзды Олонецкій, Лодейнопольскій и Пудожскій. Петрозаводскій Вытегорскій и Каргопольскій уѣзды имѣютъ значительно низшій % матеріаловъ, израсходованныхъ для изгороди въ усадьбѣ (8.4 въ Петрозаводскомъ и Каргопольскомъ и 6.4—въ Вытегорскомъ). По распредѣленію же остальнаго количества матеріаловъ между пашней и сѣнокосомъ уѣзды сильно разнятся другъ отъ друга и въ порядкѣ возрастанія % матеріаловъ, расходуемыхъ для изгороди на пашнѣ, слѣдуютъ такимъ образомъ: Петрозаводскій, гдѣ имѣемъ высшій изъ всѣхъ уѣздовъ % матеріаловъ, расходуемыхъ въ сѣнокосахъ,

затѣмъ Вытегорскій, и, наконецъ, Каргопольскій, этотъ по преимуществу земледѣльческій уѣздъ, гдѣ расходованіе лѣсныхъ матеріаловъ на полевую изгородь по сравненію со всѣми уѣздами стоитъ на первомъ мѣстѣ; на изгородь въ сѣнокосахъ здѣсь приходится низшій по губерніи % лѣсныхъ матеріаловъ. Близкій къ Каргопольскому % этотъ находимъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, зато здѣсь количество лѣсныхъ матеріаловъ, расходуемое на изгородь въ усадьбѣ, опредѣляется высшимъ % по губерніи.

Таково распредѣленіе общаго количества лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованныхъ на изгородь, по уѣздамъ; самое же количество лѣсныхъ матеріаловъ (въ среднемъ на 1 дворъ), по уѣздамъ опредѣлилось въ слѣдующихъ величинахъ.

| Уѣзды. | Въ средн. на 1 хоз. израсход. куб. такс. саж. Для новыхъ изгородей. | Для ремонта старыхъ. | Итого. | Тоже въ %%. Для новыхъ изгородей. | Для ремонта старыхъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 1.75 | 0.99 | 2.74 | 63.9 | 36.1 |
| Петрозаводскій | 2.45 | 1.24 | 3.69 | 66.4 | 33.6 |
| Олонецкій | 1.92 | 0.96 | 2.88 | 66.7 | 33.3 |
| Лодейнопольскій | 1.52 | 0.94 | 2.46 | 61.8 | 38.2 |
| Пудожскій | 0.83 | 0.63 | 1.46 | 50.6 | 49.4 |
| Вытегорскій | 1.06 | 0.67 | 1.73 | 61.3 | 38.7 |
| Каргопольскій | 1.04 | 0.52 | 1.56 | 66.7 | 33.3 |
| По губерніи | 1.49 | 0.82 | 2.31 | 64.5 | 35.5 |

Высшими цыфрами расходованіе древесины на огораживаніе выразилось по четыремъ уѣздамъ западной половины губерніи, что вполнѣ соотвѣтствуетъ повышеннымъ размѣрамъ лѣса, употреблявшагося на изгородь въ этихъ уѣздахъ. Процентное распредѣленіе матеріаловъ по ихъ назначенію (новыя изгороди и ремонтъ старыхъ) опредѣлилось въ общемъ по губерніи такъ, что на ремонтъ старыхъ изгородей расходовалась приблизительно 1/3 часть всѣхъ матеріаловъ, а 2/3 — на возведеніе новыхъ изгородей. Такое распредѣленіе соблюдается въ большей части уѣздовъ. Наиболѣе рѣзкое отклоненіе отъ него находимъ въ Пудожскомъ уѣздѣ, гдѣ на ремонтъ изгородей истрачена 1/2 матеріаловъ; по двумъ же уѣздамъ—Вытегорскому и Лодейнопольскому—на ремонтъ истрачено около 4/10 всѣхъ матеріаловъ.

Составъ израсходованной на огораживаніе древесины по сортамъ лѣса таковъ (въ итогахъ по губерніи)

| | Израсходовано кубич. такс. саженъ. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Жердей. | Кольевъ. | Вицъ. | Итого. |
| Въ абсолютн. числ. | 1085.73 | 135.59 | 64.64 | 1285.96 |
| Въ % % | 80.0 | 15.0 | 5.0 | 100.0 |

Сообразно этимъ цыфрамъ израсходованное 1 хозяйствомъ количество древесины (2,31 куб. такс. саж.) дѣлится такъ, что на жерди приходится 1.85 куб. саж., на колья 0.34 и на вицы 0,12. Для того, чтобы получить болѣе реальное представленіе о томъ, какіе именно сорта лѣса и въ какомъ количествѣ расходуются на огораживаніе въ крестьянскомъ хозяйствѣ, необходимо расчленить приведенныя цыфры массы древесины сообразно указаннымъ % % по сортамъ, мѣсту расходованія и назначенію древесины, причемъ массу древесины выразить въ количествѣ заключающихся въ ней различныхъ сортиментовъ. [1])

Въ результатѣ всего этого будемъ имѣть:

| Назначеніе расходованія лѣса. | Израсходовано въ среднемъ на 1 дворъ: Жердей. | | | | Кольевъ. | | | | Вицъ и проч. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ усадьбѣ. | На пашнѣ. | Въ сѣнокос. | Итого. | Въ усадьбѣ. | На пашнѣ. | Въ сѣнокос. | Итого. | Въ усадьбѣ. | На пашнѣ. | Въ сѣнокос. | Итого. |
| Новыя изгороди . . | 20 | 130 | 70 | 220 | 32 | 185 | 97 | 314 | 24 | 156 | 87 | 267 |
| Ремонтъ старыхъ . | 14 | 66 | 42 | 122 | 20 | 88 | 63 | 171 | 15 | 71 | 47 | 133 |
| Итого . . | 34 | 196 | 112 | 342 | 52 | 237 | 160 | 485 | 39 | 227 | 134 | 400 |

Такимъ образомъ, въ среднемъ по губерніи на 1 дворъ въ общей сложности расходуется: 342 жерди, 485 кольевъ и 400 вицъ, причемъ большая часть ихъ расходуется на полевую изгородь: 196 жердей, 237 кольевъ и 227 вицъ; на усадьбѣ расходуется 34 жерди, 52 кола и 39 вицъ, въ сѣнокосахъ—112 жердей, 160 кольевъ и 134 вицы. Ремонтъ старыхъ изгородей требуетъ ежегодно 122 жерди, 170 кольевъ, а 220 жердей и 314 кольевъ требуется для возведенія новыхъ изгородей.

Цыфры, какъ видимъ, довольно высокія, но если принять во вниманіе, что при подсѣчной системѣ полеводства ежегодно разрабатываются въ хозяйствѣ новые участки, а разбросанность участковъ пашни и сѣнокоса требуетъ большаго ремонта ихъ, то приведенныя цыфры окажутся вполнѣ пріемлемыми.

[1]) Объемъ сотни жердей въ среднемъ по губерніи опредѣлился въ 0,54 куб. такс. саж изъ цыфръ: 1085.73 куб. саж.=202180 шт. жердей.

## Г. Потребленіе хвои.

Распространенность расходованія лѣсныхъ матеріаловъ (главнымъ образомъ, ели) для добыванія хвои на подстилку скоту выражается по даннымъ корреспондентовъ цыфрой 79.5% хозяйствъ по губерніи; изъ числа же хозяйствъ, употреблявшихъ хвою, 39.6% указали, что у нихъ хвоя служитъ главнымъ подстилочнымъ матеріаломъ для скота, а въ остальныхъ 60.4% хозяйствъ хвоя по сравненію съ прочими матеріалами (солома, треста, торфъ) не имѣетъ первостепеннаго значенія. Иначе, по приведеннымъ цыфрамъ, можно такъ характеризовать распространенность по губерніи употребленія хвои: 20 хозяйствъ изъ 100 ея не употребляютъ, 48—употребляютъ, но въ меньшей степени по сравненію съ прочими матеріалами, и въ 32 хозяйствахъ она служитъ главнымъ подстилочнымъ матеріаловъ.

Разсмотримъ измѣненіе этихъ цыфръ по уѣздамъ:

| Уѣзды. | Изъ 100 хозяйствъ: Хвои не употребляли. | Употребляли. Наряду съ проч. матеріал. | Главнымъ образомъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 16 | 30 | 54 | 84 |
| Петрозаводскій | 16 | 56 | 28 | 84 |
| Олонецкій | 30 | 64 | 4 | 70 |
| Лодейнопольскій | 37 | 49 | 14 | 63 |
| Пудожскій | 20 | 42 | 38 | 80 |
| Вытегорскій | 20 | 46 | 34 | 80 |
| Каргопольскій | 14 | 48 | 38 | 86 |
| По губерніи | 20 | 48 | 32 | 80 |

Приведенныя цыфры съ полной опредѣленностью выдѣляютъ Олонецкій и Лодейнопольскій уѣзды, гдѣ % хозяйствъ, расходующихъ лѣсъ на хвою, опускается до 63—70, тогда какъ въ прочихъ уѣздахъ онъ не ниже 80.

Разсматривая до сихъ поръ потребленіе древесины въ крестьянскомъ хозяйствѣ, мы имѣли дѣло съ такими видами расходованія ея, которые направлены на удовлетвореніе необходимыхъ потребностей крестьянскаго хозяйства въ древесинѣ. На потребленіе же хвои, какъ

это было указано въ выпускѣ по лѣсной текущей статистикѣ за прошлый годъ, у самихъ же крестьянъ, при возможности болѣе выгодной эксплоатаціи лѣсной площади (въ видѣ, напр., продажи лѣса на срубъ), устанавливается опредѣленно отрицательный взглядъ.

Въ виду этого есть основанія предполагать, что размѣры и распространенность потребленія хвои находятся въ зависимости не только отъ наличнаго запаса годной древесины, но и регулируются рыночнымъ спросомъ на соотвѣтствующіе сорта лѣса; хвоя же въ такихъ случаяхъ можетъ уступить свое мѣсто другимъ подстилочнымъ матеріаламъ, тѣмъ болѣе, что она почти повсемѣстно въ Олонецкой губерніи главнымъ подстилочнымъ матеріаломъ не является.

Обратимъ вниманіе на слѣдующія цыфры: на 1 хозяйство, не употребляющее хвою, по сообщеніямъ корреспондентовъ, приходится скота въ переводѣ на крупный 5.3 головы; хозяйства же, употреблявшія хвою, имѣютъ скота больше—5.7 головъ. Отсюда слѣдуетъ, что большее количество скота, слѣдовательно, бо́льшая потребность въ подстилкѣ, вызываетъ потребленіе хвои, разъ она не представляетъ для хозяйства иной цѣнности.

Возможность сдѣлать именно такой выводъ подтверждается дальнѣйшимъ анализомъ цыфровыхъ данныхъ о потребленіи хвои. Прежде всего, весьма характерно то, что Вытегорскій уѣздъ, по степени распространенности употребленія хвои (80 хоз. изъ 100) оказывается выше Олонецкаго (70 хоз. изъ 100), между тѣмъ, какъ послѣдній по степени обезпеченности населенія лѣсомъ (32 дес. на дворъ) стоитъ выше Вытегорскаго (25 дес.) Объясненіе такого несоотвѣтствія напрашивается само собой: Олонецкій уѣздъ вмѣстѣ съ Лодейнопольскимъ составляетъ районъ полной обезпеченности сбыта лѣсныхъ матеріаловъ до мелкаго лѣса включительно; Вытегорскій же уѣздъ по сбыту мелкаго лѣса (дровъ) находится все же въ худшихъ условіяхъ. [1]). Слѣдуетъ отмѣтить также характерное измѣненіе по уѣздамъ % хозяйствъ, въ которыхъ потребляется хвоя въ качествѣ главнаго подстилочнаго матеріала: въ Повѣнецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ уѣздахъ, значительной своей частью составляющихъ районъ сбыта исключительно крупнаго лѣса на Бѣломорскій рынокъ, % этотъ выше погубернской средней (32) и доходитъ до 54 въ Повѣнецкомъ уѣздѣ; съ другой стороны, въ Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ для подстилки скоту преимущественно хвою употребляли не болѣе 14 хозяйствъ изъ 100.

[1]) См. Лѣсная текущая статист. вып. I, 1913 г.

Матеріаломъ, доставляющимъ хвою, какъ было указано выше, служитъ ель. Размѣры ея опредѣляются слѣдующими цифрами:

| | Всего хозяйствъ. | Въ томъ числѣ употребляли на хвою деревья толщиной на высотѣ груди: До 2-хъ вершковъ | 2.1—3.0 " | 3.1—4.0 " | 4.1—5.0 " | 5.1—6.0 " | Бол. 6.0 " |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ абс. числ. . . . | 430 | 57 | 141 | 141 | 65 | 22 | 4 |
| Въ 0/00/0 . . . . | 100 | 13.2 | 32.8 | 32.8 | 15.1 | 5.1 | 1.1 |

Наиболѣе распространеннымъ является употребленіе для хвои деревьевъ отъ 2 до 4 вершковъ на высотѣ груди: деревья этихъ размѣровъ употребляли 2/3 хозяйствъ; толщина деревъ до 2-хъ вершковъ и болѣе 4-хъ указывается только въ 1/7—1/8 части хозяйствъ, а употребленіе деревъ толщиной болѣе 5 вершковъ отмѣчено всего въ 6% хозяйствъ.

Средній размѣръ карзаемой для хвои ели опредѣлился по губерніи въ 3½ вершка и по уѣздамъ измѣняется такимъ образомъ.

| Уѣзды. | Свендній размѣръ въ вершк. | Уѣзды. | Средній размѣръ въ вершк. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . . . | 3.6 | Пудожскій . . . . . . . . | 4.0 |
| Петрозаводскій . . . . . . | 3.6 | Вытегорскій . . . . . . . . | 3.5 |
| Олонецкій . . . . . . . . . | 3.1 | Каргопольскій . . . . . . | 3.6 |
| Лодейнопольскій . . . . . | 2.8 | По губерніи . . . . . | 3.5 |

Средній размѣръ употребляемыхъ на хвою деревъ измѣняется по уѣздамъ почти въ такой же послѣдовательности, какъ и цыфры распространенности употребленія хвои, т. е. ниже средней по губерніи размѣръ этотъ въ Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ (2.8—3.1 вершка) и выше въ остальныхъ уѣздахъ (отъ 3.5 въ Вытегорскомъ до 4.0 въ Пудожскомъ).

Количество хвои, получаемой съ 1 дерева разныхъ размѣровъ, опредѣлилось въ слѣдующихъ цыфрахъ.

| Средній выходъ хвои (въ пудахъ) съ 1 дерева размѣромъ: До 2 вершк. | 2.1—4.0 " | 4.1—6.0 " | Бол. 6.0 " | Безъ различія размѣровъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1.8 | 3.0 | 5.1 | 3.9 | 3.2 |

Такимъ образомъ, съ одного дерева получается въ среднемъ 3.2 пуда хвои, причемъ количество ея увеличивается вмѣстѣ съ размѣрами дерева лишь до извѣстной толщины его (въ данномъ случаѣ до 6 вершковъ): хвоя старыхъ деревьевъ, не представляя собой хорошаго по качеству подстилочнаго матеріала, не обкарзывается въ полной мѣрѣ, а кромѣ того, крупныя деревья карзаются и на корню, что не даетъ возможности использовать всю ихъ хвою.

По уѣздамъ цыфры выхода хвои съ одного дерева среднихъ размѣровъ измѣняются такимъ образомъ.

| Уѣзды. | Средній выходъ хвои. | Уѣзды. | Средній выходъ хвои. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 3.0 | Пудожскій | 3.3 |
| Петрозаводскій | 3.0 | Вытегорскій | 4.2 |
| Олонецкій | 3.1 | Каргопольскій | 3.0 |
| Лодейнопольскій | 2.7 | По губерніи | 3.2 |

Наиболѣе отклоняются отъ средней по губерніи (3.2) цыфры Лодейнопольскаго уѣзда (2.7)—ниже средней по губерніи—и Пудожскаго (4.2)—выше ея, что вполнѣ соотвѣтствуетъ измѣненію по уѣздамъ размѣра карзаемыхъ деревъ.

Мы разсмотрѣли всѣ данныя, опредѣляющія размѣры потребленія хвои въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Количество же расходуемой хвои, въ среднемъ на 1 хозяйство и на 1 голову скота (въ переводѣ на крупный) выразилось по уѣздамъ въ такихъ цыфрахъ.

| Уѣзды. | Израсходовано возовъ хвои въ среднемъ. | | Уѣзды. | Израсходовано возовъ хвои въ среднемъ. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | На 1 хозяйство. | На 1 гол. скота. | | На 1 хозяйство. | На 1 гол. скота. |
| Повѣнецкій | 21.7 | 4.0 | Пудожскій | 12.6 | 2.3 |
| Петрозаводскій | 16.4 | 2.5 | Вытегорскій | 16.7 | 3.4 |
| Олонецкій | 8.6 | 1.4 | Каргопольскій | 19.1 | 3.7 |
| Лодейнопольскій | 6.5 | 1.2 | По губерніи | 15.6 | 2.8 |

Количество израсходованной хвои въ среднемъ на 1 хозяйство и на 1 гол. скота измѣняется по уѣздамъ въ одномъ и томъ же порядкѣ: выше средней по губерніи, оно въ Петрозаводскомъ (16.4 и 2.5), въ

Вытегорскомъ (16.7 и 3.4) и въ особенности въ Каргопольскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ (19.1—21.7 и 3.7—4.0); ниже средней по губерніи, кромѣ уѣздовъ Олонецкаго и Лодейнопольскаго (6.5—8.6 и 1.2—1.4) цыфры оказались также и въ Пудожскомъ уѣздѣ (12.6 и 2.2) Въ среднемъ же по губерніи расходуется на дворъ 15.6 воза, 2.8 воза на голову скота, или (по 17 пудовъ возъ) 215 пудовъ на дворъ; считая вѣсъ 1 кубич. сажени свѣжесрубленнаго хвороста равнымъ 125 пудамъ [1]) въ среднемъ на дворъ приходится 2.1 куб. саж. древесины.

Что же касается древесины ствола обкарзанныхъ деревьевъ, то по свѣдѣніямъ корреспондентовъ въ 85 хозяйствахъ изъ 100 она находитъ себѣ то или иное примѣненіе. Берется она, главнымъ образомъ (71 хоз.), на топливо или (56 хоз.)—на жерди; рѣже (28 хоз.)—на колья и совсѣмъ рѣдко (6 хоз.)—на постройку; нѣкоторыя хозяйства считаютъ нужнымъ увозить изъ лѣса всѣ обкарзанныя деревья, иные же используютъ только часть ихъ.

Данныя, опредѣляющія ту или иную степень использованія обкарзанныхъ деревъ, таковы:

| Уѣзды. | Из ъ 100 хозяйствъ: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Обкарз. деревья не используютъ. | Используютъ. | | | |
| | | Всѣ деревья. | Часть ихъ. | Какую часть. | Итого используютъ. |
| Повѣнецкій | 11 | 58 | 31 | 0.5 | 89 |
| Петрозаводскій | 19 | 49 | 32 | 0.4 | 81 |
| Олонецкій | 12 | 74 | 14 | 0.6 | 88 |
| Лодейнопольскій | 5 | 76 | 19 | 0.6 | 95 |
| Пудожскій | 25 | 49 | 26 | 0.4 | 75 |
| Вытегорскій | 9 | 47 | 44 | 0.5 | 91 |
| Каргопольскій | 16 | 42 | 42 | 0.5 | 84 |
| По губерніи | 15 | 53 | 32 | 0.5 | 85 |

Болѣе всего практикуется использованіе обкарзанныхъ деревьевъ въ Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ, Вытегорскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ: обкарзанныя деревья оставляютъ въ лѣсу въ этихъ уѣздахъ только отъ 5 до 12 хозяйствъ изъ 100, между тѣмъ, какъ въ остальныхъ уѣздахъ % такимъ хозяйствъ опредѣляется въ 16—25. Наиболѣе же полное использованіе древесины обкарзанныхъ деревъ наблюдается

[1]) Рудзкій, табл. LXIX.

опять-таки въ Олонецкомъ же и Лодейнопольскомъ уѣздахъ: въ большинствѣ уѣздовъ и въ среднемъ по губерніи используютъ всѣ деревья отъ 42 до 58 изъ 100 хозяйствъ, и если часть ихъ, то не болѣе 1/2 деревъ (0.4—0.5); въ Олонецкомъ же и Лодейнопольскомъ уѣздахъ % хозяйствъ, использующихъ цѣликомъ древесину обкарзанныхъ деревъ— 74—76, а если используется только часть ихъ, то уже болѣе 1/2 всѣхъ деревъ (0.6). Въ общемъ же по губерніи изъ 100 хозяйствъ бросаютъ въ лѣсу обкарзанныя деревья 15, используютъ половину ихъ 32, а вывозятъ изъ лѣса всѣ деревья—53 хозяйства.

Мы располагаемъ всѣми данными, чтобы учесть приблизительную цыфру потери лѣса, которую терпитъ крестьянское хозяйство при употребленіи хвои отъ недостаточно полнаго использованія древесины обкарзанныхъ деревъ.

На каждое хозяйство, расходующее хвою, приходится ея 333 пуда; считая, что съ каждаго дерева получается 3.2 пуда хвои, находимъ, что каждое хозяйство, употребляющее хвою, карзаетъ 104 дерева, а 100 хозяйствъ 10400 деревъ. Изъ этихъ 100 хозяйствъ оставляютъ обкарзанныя деревья въ лѣсу 15%—1560 деревъ, 32 хозяйства используютъ только половину деревъ, слѣдовательно оставляютъ еще 1664 дерева, а всего остается безъ употребленія въ хозяйствѣ 3224 дерева или 32 дерева на 1 хозяйство. Считая объемъ каждаго дерева (3.5 вершковъ) въ 5 куб. футовъ, получаемъ, что каждое хозяйство, употребляющее хвою оставляетъ неиспользованной 0.73 куб. саж. древесины. Но такъ какъ хвою употребляютъ только 80% хозяйствъ, то, слѣдовательно, потеря крестьянскимъ хозяйствомъ древесины выразится въ среднемъ на 1 дворъ въ 0.58 куб. такс. саженъ.

## Д. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ для издѣлій.

Лѣсные матеріалы для издѣлій расходовались въ 64.7% хозяйствъ, въ томъ числѣ 56.7% хоз. изготовляли издѣлія исключительно для своего хозяйства, а въ 8% хоз. имѣла мѣсто продажа издѣлій, какъ мѣстному населенію, такъ и постороннему.

По уѣздамъ указанныя отношенія числа хозяйствъ, изготовлявшихъ издѣлія, къ общему числу хозяйствъ измѣняются такимъ образомъ.

| Уѣзды. | Изъ 100 хозяйствъ изготовляли издѣлія. Вообще. | Въ томъ числѣ: Исключительно для себя. | Также для продажи. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . | 77 | 72 | 5 |
| Петрозаводскій . . . . | 77 | 64 | 13 |
| Олонецкій . . . . . . . | 51 | 44 | 7 |
| Лодейнопольскій . . . | 65 | 59 | 6 |
| Пудожскій . . . . . . . | 76 | 70 | 6 |
| Вытегорскій . . . . | 46 | 40 | 6 |
| Каргопольскій . . . . | 61 | 50 | 11 |
| По губерніи . . . . | 65 | 57 | 8 |

Слѣдовательно, изготовленіе издѣлій въ крестьянскомъ хозяйствѣ въ наибольшей степени практикуется въ уѣздахъ Пудожскомъ, Повѣнецкомъ и Петрозаводскомъ; процентъ хозяйствъ, расходовавшихъ на издѣлія лѣсные матеріалы, въ этихъ уѣздахъ 76—77, въ остальныхъ уѣздахъ онъ не выше 65 (Лодейнопольскій уѣздъ), но и не ниже 46 (Вытегорскій у.).

Такимъ образомъ по уѣздамъ все же не менѣе 46% хозяйствъ расходуютъ лѣсъ на издѣлія. Издѣлія изготовляются преимущественно для своего крестьянскаго хозяйства и только въ двухъ уѣздахъ—Петрозаводскомъ и Каргопольскомъ—находимъ сравнительно высокій % хозяйствъ (11—13), изготовляющихъ издѣлія также на продажу.

Какія издѣлія изготовляются въ крестьянскомъ хозяйствѣ, показываютъ слѣдующія цифры.

| Изъ 100 хозяйствъ изготовляли: | Дровни | Сани. | Колесн. экипажи. | Колеса. | Бороны. | Сохи. | Лопаты. | Грабли. | Мебель. | Шкафы. | Рамы, двери. | Сундуки. | Посуду. | Ушаты, ведра и пр. | Корыта. | Корзины. | Лодки. | Весла. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Исключ. для себя. . . . | 79 | 19 | 3 | — | 81 | 12 | 28 | 1 | 3 | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | — |
| Также для продажи. . | 59 | 34 | 5 | 5 | 44 | — | 10 | — | 15 | 20 | 12 | 7 | 27 | 3 | 5 | 12 | — | 5 |

Омѣтимъ сначала разницу въ самомъ перечнѣ издѣлій при изготовленіи ихъ исключительно для себя и также съ цѣлью продажи: въ первомъ случаѣ совершенно отсутствуетъ изготовленіе колесъ и всѣхъ столярныхъ издѣлій, во второмъ—сохъ и граблей. Въ цыфрахъ, выражающихъ отношеніе числа хозяйствъ, изготовляющихъ тѣ или иныя издѣлія къ общему числу хозяйствъ, въ томъ и другомъ случаѣ есть также

характерная разница: такъ % хозяйствъ, изготовлявшихъ дровни, бороны и лопаты, выше въ числѣ изготовлявшихъ эти издѣлія исключительно для себя, чѣмъ въ числѣ хозяйствъ, въ которыхъ практикуется изготовленіе издѣлій для продажи. Наоборотъ, въ числѣ послѣднихъ чаще встрѣчаются такія, которыя изготовляютъ, кромѣ столярныхъ издѣлій, сани, колесные экипажи, деревянную посуду, корзины. Слѣдовательно, такія несложныя издѣлія, какъ соха, борона, дровни и пр. принадлежности своего примитивнаго хозяйственнаго инвентаря, крестьяне изготовляютъ сами, прибѣгая къ заказу только болѣе сложныхъ издѣлій.

Сбытъ издѣлій изготовляемыхъ для продажи преимущественно мѣстный, что обнаруживается изъ слѣдующихъ цифръ.

Гдѣ и кому продавались издѣлія.

| | На мѣстѣ своимъ крестьянамъ. | На рынкѣ и скупщикамъ. | Итого. |
|---|---|---|---|
| | Число | показаній. | |
| Въ абсолютн. числ. | 30 | 14 | 44 |
| Въ %% | 68 | 32 | 100 |

Такимъ образомъ, только въ 1/3 хозяйствъ, изготовлявшихъ издѣлія для продажи, практикуется сбытъ ихъ на сторону, при посредствѣ рынка; рынкомъ обычно служитъ уѣздный городъ и только въ Олонецкомъ уѣздѣ отмѣченъ сбытъ въ Финляндію; скупщики деревянныхъ издѣлій, пріобрѣтающіе ихъ на мѣстѣ или на рынкѣ, упоминаются въ сообщеніяхъ только изъ двухъ уѣздовъ: Олонецкаго и Каргопольскаго.[1])

Наименованіе и относительное количество матеріаловъ, израсходованныхъ на издѣлія, слѣдующее.

| Назначенія расходованія. | Израсходовано на издѣлія кубич. такс. саж. Въ абсолютн. числ. | | | | | Въ %%. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бревенъ. | Жердей. | Кольевъ. | Вицъ и прута. | Итого. | Бревенъ. | Жердей. | Кольевъ. | Вицъ и прута. | Въ %% къ итогу. |
| Издѣлія для своего хоз. | 177.37 | 9.51 | 0.38 | 1.16 | 188.42 | 94.2 | 5.0 | 0.2 | 0.6 | 79.0 |
| Также для продажи | 53.79 | 6.66 | 2.01 | 1.54 | 64.0 | 84.1 | 10.4 | 3.1 | 2.4 | 21.0 |
| Итого | 231.16 | 16.17 | 2.39 | 2.70 | 252.42 | 91.6 | 6.4 | 0.9 | 1.1 | 100 |

[1]) Эти данныя о сбытѣ издѣлій въ таблич. приложеніяхъ не помѣщены.

Общее количество лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованныхъ на издѣлія, распредѣляется между хозяйствами такъ, что около 80% (79.0) этихъ матеріаловъ израсходовано въ хозяйствахъ, изготовлявшихъ издѣлія исключительно для себя и лишь немного болѣе 20% (21,0) въ хозяйствахъ, гдѣ практикуется также сбытъ издѣлій на сторону. Составъ израсходованныхъ матеріаловъ по сортамъ лѣса опредѣлился такъ, что болѣе 90% (91.6%) приходится на бревна разныхъ размѣровъ и породъ, 6.4% на жерди и 2% на остальные матеріалы. При этомъ, слѣдуетъ отмѣтить большее преобладаніе массы бревенъ въ числѣ матеріаловъ, израсходованныхъ въ хозяйствахъ, изготовляющихъ издѣлія для себя (94.2%), чѣмъ въ хозяйствахъ, продающихъ издѣлія (84.1%)

Породы израсходованныхъ бревенъ выясняются изъ слѣдующихъ данныхъ.

| Назначеніе расходованія бревенъ. | Распредѣл. (въ %%) по породамъ: Числа бревенъ. | | | | Массы. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сосна. | Ель. | Береза. | Осина и проч. | Сосна. | Ель. | Береза. | Осина и проч. |
| Издѣлія для своего хоз. | 31.4 | 38.8 | 27.3 | 2.5 | 59.7 | 20.9 | 15.6 | 3.8 |
| Также для продажи . . | 27.0 | 18.9 | 50.1 | 4.0 | 41.5 | 26.1 | 27.9 | 4.5 |
| Итого . . . . | 30.2 | 33.5 | 33.4 | 2.9 | 55.5 | 22.1 | 18.5 | 3.9 |

Такимъ образомъ, въ числѣ бревенъ преобладаютъ въ итогѣ ель и береза (матеріалъ для бороны и дровенъ)—²/з (66.9%) всѣхъ израсходованныхъ бревенъ; на сосну приходится около ¹/з (30,2%) и на остальныя, кромѣ березы, лиственныя породы (ольха, рябина) 2.9%.

Что касается массы израсходованныхъ бревенъ, то большую часть ея составляютъ сосновыя бревна (55.5%); затѣмъ идетъ ель (22.1%) и береза (18.5%). Это въ общемъ итогѣ; если же разсматривать цыфры по отдѣльности для хозяйствъ, изготовляющихъ издѣлія только для себя, и хозяйствъ, продающихъ издѣлія, то у первыхъ породы израсходованнаго лѣса слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: въ числѣ бревенъ—ель, сосна и береза, въ массѣ—сосна, ель, береза. Несоотвѣтствіе порядка породъ въ томъ и другомъ случаѣ указываетъ на то, что сосновыя бревна по своимъ размѣрамъ значительно превышаютъ бревна остальныхъ породъ.

Что касается породъ лѣса, израсходованнаго хозяйствами, продающими издѣлія, то онѣ таковъ: въ числѣ бревенъ—береза, сосна, ель, а въ массѣ—сосна, береза, ель. Сосна, въ силу указанной выше причины, опять преобладаетъ по своей массѣ надъ березой, но это не мѣшаетъ отмѣтить разницу въ породахъ лѣса, расходуемаго на издѣлія, въ зависимости отъ назначенія послѣднихъ—употребленіе въ своемъ хозяйствѣ или продажа на сторону: въ первомъ случаѣ выдѣляется ель—матеріалъ для бороны; во второмъ—подѣлочная береза.

Мы не будемъ останавливаться сейчасъ на размѣрахъ расходуемаго на издѣлія лѣса, укажемъ лишь, что въ итогахъ по губерніи опредѣлилась слѣдующая разница объема 1 бревна: въ хозяйствахъ, изготовляющихъ издѣлія только для себя онъ равенъ 7.1 куб. фут., въ продающихъ издѣлія—6.0 куб. фут., а вообще—6.9 куб. фут.

Перейдемъ къ разсмотрѣнію качества лѣса (породъ и размѣровъ) по уѣздамъ:

| Уѣзды. | Распредѣленіе (въ % %) по породамъ: Числа бревенъ. | | | | Массы. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сосна. | Ель. | Береза. | Проч. | Сосна. | Ель. | Береза. | Проч. |
| Повѣнецкій . . . . . | 19.7 | 30.0 | 45.1 | 5.2 | 45.3 | 17.5 | 32.8 | 4.4 |
| Петрозаводскій . . . . | 24.6 | 32.2 | 39.5 | 3.7 | 48.1 | 29.5 | 18.6 | 3.8 |
| Олонецкій . . . . . . | 14.9 | 37.9 | 46.9 | 0.3 | 34.9 | 34.4 | 30.4 | 0.3 |
| Лодейнопольскій . . . | 20.9 | 55.3 | 21.4 | 2.4 | 35.6 | 43.9 | 17.4 | 3.1 |
| Пудожскій . . . . . . | 31.5 | 27.2 | 35.1 | 6.2 | 67.7 | 12.1 | 16.0 | 4.2 |
| Вытегорскій . . . . . | 18.9 | 45.4 | 32.5 | 3.2 | 29.0 | 25.2 | 43.5 | 2.3 |
| Каргопольскій . . . . | 41.3 | 28.8 | 28.1 | 1.8 | 63.2 | 18.6 | 13.6 | 4.6 |
| По губерніи . . | 30.2 | 33.5 | 33.4 | 2.9 | 55.5 | 22.1 | 18.5 | 3.9 |

Такимъ образомъ, въ числѣ бревенъ только въ трехъ уѣздахъ береза уступаетъ свое первенство: въ Лодейнопольскомъ—ели, въ Вытегорскомъ—ели и въ Каргопольскомъ—соснѣ. Въ массѣ бревенъ по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Лодейнопольскаго и Вытегорскаго, на первомъ мѣстѣ оказывается сосна: въ первомъ она уступаетъ ели, во второмъ—березѣ. Какъ бы то ни было, но, какъ было указано выше, матеріаломъ для наиболѣе распространенныхъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ издѣлій - дровенъ и бороны, являются береза и ель, и вполнѣ понятно, что въ большинствѣ уѣздовъ именно за этими породами остается преобладаніе въ числѣ бревенъ (ель, если не на первомъ, то въ большинствѣ случаевъ на второмъ мѣстѣ).

Распредѣленіе израсходованныхъ бревенъ по діаметру въ верхнемъ отрубѣ таково:

| Уѣзды. | Распредѣл. (въ %/%) по діаметру въ верхн. отр.: Числа бревенъ. | | | | Массы. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 вершк. | 4—5 " | 6—7 " | 8 и бол. " | 3 вершк. | 4—5 " | 6—7 " | 8 и бол. " |
| Повѣнецкій | 49.5 | 39.8 | 8.0 | 2.7 | 21.4 | 40.4 | 22.3 | 15.9 |
| Петрозаводскій | 40.6 | 35.1 | 21.8 | 2.5 | 10.9 | 35.5 | 44.3 | 9.3 |
| Олонецкій | 50.5 | 38.8 | 9.5 | 1.2 | 31.7 | 29.2 | 34.3 | 4.8 |
| Лодейнопольскій | 58.6 | 35.1 | 6.2 | 0.1 | 32.8 | 54.2 | 13.3 | 0.2 |
| Пудожскій | 34.4 | 45.0 | 19.0 | 1.6 | 8.4 | 44.8 | 41.0 | 5.2 |
| Вытегорскій | 50.0 | 35.5 | 12.9 | 1.6 | 24.4 | 50.7 | 20.9 | 4.0 |
| Каргопольскій | 43.1 | 47.1 | 8.9 | 0.9 | 17.8 | 57.1 | 22.8 | 2.3 |
| По губерніи | 44.8 | 42.2 | 11.7 | 1.3 | 17.8 | 47.9 | 29.4 | 4.9 |
| Въ т. числѣ: Для своего хоз. | 50.9 | 36.3 | 11.5 | 1.3 | 20.1 | 47.0 | 28.9 | 4.0 |
| Въ т. числѣ: Также для продажи | 28.2 | 58.1 | 12.2 | 1.5 | 10.3 | 50.6 | 31.5 | 7.6 |

Въ числѣ бревенъ по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Пудожскаго и Каргопольскаго, преобладаютъ бревна 3 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ; въ указанныхъ же двухъ уѣздахъ—4—5 вершковъ: опять таки можно отмѣтить, что для наиболѣе распространенныхъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ издѣлій—бороны и дровенъ—требуется именно мелкій лѣсъ. Средній размѣръ по %—ному распредѣленію числа бревенъ опредѣляется въ 4.1 вершка въ верхнемъ отрубѣ, а, принимая во вниманіе массу его въ 6.9 куб. футовъ, длину бревна по таксаціоннымъ даннымъ можно опредѣлить въ 8 аршинъ.

Есть значительная разница въ діаметрѣ бревенъ, употребляемыхъ въ хозяйствахъ, продающихъ издѣлія, и изготовляющихъ издѣлія для себя; именно, наибольшій % лѣсавъ первыхъ приходится на бревна размѣромъ 4—5 вершковъ, а во вторыхъ на размѣръ 3 вершка; вычисленная средняя толщина бревна соотвѣтственно будетъ 4.4 и 4.0 вершка; слѣдовательно, для издѣлій на продажу употребляется лѣсъ высшаго размѣра по діаметру; а такъ какъ средній объемъ его опредѣлился въ 6.0 куб. фут., стало быть длина его будетъ меньше—при-

близительно 6 аршинъ, тогда какъ для издѣлій, употребляемыхъ въ своемъ хозяйствѣ, бревна расходуются 8-аршинныя.

Что касается %-наго распредѣленія массы израсходованныхъ на издѣлія бревенъ, то наибольшій % ея даютъ бревна 4—5—вершковыя по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Петрозаводскаго и Олонецкаго; въ первомъ уѣздѣ значительно преобладаютъ бревна 6—7 вершковыя, а во второмъ % массы 4—5 вершковыхъ бревенъ пониженъ на счетъ 3 вершковыхъ и въ особенности 6—7 вершковыхъ.

Слѣдуетъ отмѣтить, что выше другихъ уѣздовъ % 3-вершковыхъ бревенъ, кромѣ Олонецкаго, въ уѣздахъ Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ.

Въ такихъ общихъ чертахъ характеризуется главный матеріалъ для издѣлій—бревна. Что касается жердей, кольевъ и проч. матеріаловъ, то можно остановиться только на томъ, что жерди употребляются на издѣлія по большей части (на 63%) хвойныхъ породъ, и отмѣтить, что средняя длина жерди опредѣлилась въ 5—7 арш., толщина въ $1^1/_2$ вершка и средній объемъ сотни жердей въ 0.31 куб. такс. саж.

Въ среднемъ на 1 дворъ израсходовано въ крестьянскомъ хозяйствѣ на издѣлія слѣдующее количество древесины.

| Уѣзды. | Въ средн. на 1 хоз. израсходовано для издѣлій. Кубич. такс. саж. | | | Тоже въ %%. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Для своего хозяйства. | Для своего хоз. и для продажи. | Всего. | Для своего хозяйства. | Для своего хоз. и для продажи. |
| Повѣнецкій | 0.20 | 0.06 | 0.26 | 76.9 | 23.1 |
| Петрозаводскій | 0.43 | 0.22 | 0.65 | 66.1 | 33.9 |
| Олонецкій | 0.31 | 0.09 | 0.40 | 77.5 | 22.5 |
| Лодейнопольскій | 0.36 | 0.10 | 0.46 | 78.3 | 21.7 |
| Пудожскій | 0.64 | 0.05 | 0.69 | 92.8 | 7.2 |
| Вытегорскій | 0.07 | 0.03 | 0.10 | 70.0 | 30.0 |
| Каргопольскій | 0.84 | 0.23 | 1.07 | 78.5 | 21.5 |
| По губерніи | 0.45 | 0.12 | 0.57 | 79.0 | 21.0 |

По количеству расходуемой на издѣлья древесины уѣзды располагаются въ такомъ порядкѣ: на первомъ мѣстѣ Каргопольскій уѣздъ (1.07 куб. такс. саж. на дворъ), далѣе—Петрозаводскій и Пудожскій

(0.65—0.69 куб. саж.), затѣмъ—Олонецкій и Лодейнопольскій (0.40—0.46 куб. саж.), Повѣнецкій (0.23 куб. саж.) и, наконецъ, Вытегорскій (0.10 куб. саж.). Если отбросить Повѣнецкій уѣздъ, то губернія дѣлится по количеству потребляемой на издѣлія древесины опять на двѣ части: Олонецкій, Лодейнопольскій и Вытегорскій характеризуются низшей цыфрой потребленія ея, остальные уѣзды—высшей. По размѣрамъ потребленія древесины на издѣлья, изготовляемыя для продажи, выдѣляются тѣ же уѣзды, которые выдѣлились и по распространенности продажи—Петрозаводскій и Каргопольскій (0.22—0.23 куб. саж. на дворъ). Въ ряду остальныхъ уѣздовъ выше стоятъ Олонецкій и Лодейнопольскій (0.09—0.10 куб. саж.) и ниже—Повѣнецкій, Пудожскій и Вытегорскій (0.03—0.05 куб. саж.). По % древесины, израсходованной на издѣлья для продажи, можно выдѣлить два уѣзда—Петрозаводскій и Вытегорскій (30.0—33.9%), въ остальныхъ уѣздахъ, кромѣ Пудожскаго, распредѣленіе древесины около средняго по губерніи (21.0), а въ Пудожскомъ уѣздѣ на продающія издѣлія хозяйства приходится только 7% древесины.

Въ общемъ по губерніи расходуется для издѣлій 0.57 куб. саж. древесины, въ томъ числѣ 0.45 куб. саж. исключительно для своего потребленія и 0.12 куб. саж. также для продажи на сторону.

Но, какъ мы видѣли выше, не всѣ издѣлія продаются именно на сторону—по отношенію къ крестьянскимъ лѣсамъ; такая продажа (на рынки и скупщикамъ отмѣчена только въ 32% хозяйствъ, изготовляющихъ издѣлія для продажи. Въ то же время, хозяйство, изготовляющее издѣлья для продажи, можетъ изготовлять ихъ и для своего потребленія. Для того, чтобы приблизительно выразить количество древесины, отчуждаемой въ видѣ издѣлій изъ крестьянскихъ лѣсовъ и потребляемой внѣ крестьянскаго населенія, прибѣгнемъ къ слѣдующему расчету.

| Хозяйства. | Число хозяйствъ, изготовляющ. издѣлія. | Ими израсходовано куб. такс. саж. древесины. | На 1 хоз. приходится куб. такс. с. древесины. |
|---|---|---|---|
| Изготовляющія издѣлія исключит. для себя . . | 229 | 188.42 | 0.82 |
| Для себя и для продажи . . | 41 | 64.00 | 1.56 |

Такимъ образомъ въ количествѣ древесины, расходуемой однимъ хозяйствомъ, изготовляющимъ издѣлія только для себя и для себя и

для продажи, обнаруживается разница въ 0.74 куб. саж., каковую разницу и слѣдуетъ отнести на счетъ продаваемыхъ издѣлій; а такъ какъ хозяйствъ, продающихъ издѣлія, только 8% (46 изъ 572), то стало быть въ среднемъ на 1 дворъ количество продаваемой въ видѣ издѣлій древесины выразится въ 0.06 куб. саж. И если продажа издѣлій на рынкахъ и скупщикамъ практикуется только въ 32% случаевъ, то стало быть потеря крестьянскимъ населеніемъ древесины, т. е. потребленіе ея внѣ хозяйства, выразится только въ 1/3 указанной выше цыфры—въ 0.02 куб. такс. саж. на дворъ.

Закончимъ разсмотрѣніе данныхъ о расходованіи лѣсныхъ матеріаловъ для издѣлій указаніемъ состава расходуемаго лѣса по сортамъ. 0.57 куб. такс. саж. древесины распредѣляются такимъ образомъ:

| | Бревенъ. | Жердей и проч. матеріаловъ. |
|---|---|---|
| Куб. такс. саж. . . | 0.53 | 0.04 |
| Штукъ . . . . . . . | 10 | 13 |

Такимъ образомъ, потребленіе древесины для издѣлій, игнорируя, какъ слишкомъ незначительную въ массѣ величину, колья и проч. матеріалы, можно опредѣлить въ 10 бревенъ мелкаго лѣса и 13 жердей на 1 дворъ.

---

Мы разсмотрѣли всѣ данныя текущей статистики за 1913 годъ о потребленіи древесины въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Оставляя въ сторонѣ характеристику въ этомъ отношеніи отдѣльныхъ уѣздовъ, попробуемъ, поскольку позволяютъ сдѣлать это разсмотрѣнныя данныя, подойти къ той цыфрѣ, которой можетъ быть выражено расходованіе древесины въ крестьянскомъ хозяйствѣ Олонецкой губерніи въ ея цѣломъ.

Если взять потребности крестьянскаго хозяйства въ древесинѣ, опредѣляющіяся только даннымъ состояніемъ его, т. е. ремонтъ зданій, отопленіе ихъ, ремонтъ изгородей и изготовленіе издѣлій, и не считать хвои, которая сама по себѣ не представляетъ цѣннаго лѣсного матеріала, а потеря древесины при карзаніи ея, является обычной при крайне нераціональномъ лѣсопользованіи въ хозяйствѣ Олонецкаго крестьянина, и

при заготовкѣ иныхъ матеріаловъ (напр. строевыхъ) имѣетъ мѣсто быть можетъ еще въ большей степени, то мы получимъ слѣдующее количество древесины, потребной крестьянскому хозяйству ежегодно.

| Назначеніе лѣсныхъ матеріаловъ. | Кубическихъ таксаціонн. саженъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Всего. | Въ томъ числѣ. | | | |
| | | Бревенъ. | | | |
| | | Строев. лѣса. | Мелкаго лѣса. | Жердей и кольевъ. | Дровъ |
| Ремонтъ построекъ . . | 0.62 | 0.58 | — | 0.04 | — |
| „ изгородей . . . | 0.82 | — | — | 0.82 | — |
| Отопленіе (жил. пом., овиновъ, бань и котеленъ) | 6.98 | — | — | — | 6.98 |
| Изготовленіе издѣлій . . | 0.57 | — | 0.53 | 0.04 | — |
| Итого . . . . . | 8.99 | — | 0.53 | 0.90 | 6.98 |

Однимъ хозяйствомъ расходуется 8 бревенъ крупнаго строевого лѣса, 10—мелкаго лѣса, 135 жердей, 170 кольевъ и 6.98 куб. саж. дровъ, а всего 8,99 куб. саж., что на одного жителя, считая среднюю семью хозяйствъ, расходовавшихъ это количество древесины въ 7.38 человѣкъ, составляетъ 1.23 куб. саж. Если же прибавить къ этому возведеніе новыхъ построекъ и изгородей (т. е. ежегодную амортизацію ихъ, то цыфра, выражающая потребленіе въ Олонецкой губерніи древесины по расчету на 1 жителя превысить 1.5 куб. такс. сажени, что при исключительныхъ размѣрахъ обезпеченности населенія лѣсомъ, вполнѣ допустимо.

## IV. Побочное пользованіе лѣсомъ.

Матеріаломъ для настоящей главы служатъ: 1) сообщенія корреспондентовъ текущей статистики за 1913 годъ о двухъ наиболѣе распространенныхъ видахъ побочнаго пользованія лѣсомъ, являющихся довольно виднымъ заработкомъ мѣстнаго населенія, — охотѣ и сборѣ ягодъ и грибовъ и 2) данныя отчетовъ казенныхъ лѣсничихъ за 1913 годъ. Послѣднія, помимо того, что они даютъ цыфры дохода казны отъ побочнаго пользованія, могутъ служить нѣкоторымъ показателемъ о сравнительной распространенности тѣхъ или иныхъ видовъ побочнаго пользованія, и поэтому сначала разсмотримъ эти данныя.

Въ итогахъ по губерніи мы имѣемъ слѣдующее распредѣленіе вырученныхъ суммъ [1]):

| | Вырученная сумма (въ рубляхъ) за: | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пастьбу скота. | Сѣнокошеніе и пользованіе лѣсными полянами. | Добываніе мха и торфа. | Добываніе песка, глины, камня и пр. | Охоту и звѣрин. пром. | Рыбную ловлю. | Проч. побочныя пользов. | Итого. |
| Въ абс. числ. . . . | 413.99 | 1904.76 | 7.0 | 334.25 | 1348.13 | 342.35 | 68.45 | 4418.93 |
| Въ %% . . . . . | 9.4 | 43.1 | 0.2 | 7.6 | 30.5 | 7.7 | 1.5 | 100 |

Слѣдовательно, на первомъ мѣстѣ оказывается доходъ отъ сѣнокошенія и пользованія лѣсными полянами — 43.1% вырученной отъ побочнаго пользованія суммы; если же прибавить къ этому сумму, вырученную за пастьбу скота, то мы будемъ имѣть, что 52.5%, т. е. болѣе 1/2 вырученныхъ казной отъ побочнаго пользованія суммъ, приходятся на пользованіе сельско-хозяйственное. Далѣе слѣдуетъ охота: отъ нея казна получила 30.5% вырученной суммы; рыболовство (этотъ видъ пользованія не относится, въ сущности, къ лѣсному) дало 7.7% и 7.6% дало добываніе песка, глины, гравія, извести и проч., вообще пользованіе нѣдрами.

[1]) Между прочимъ, сборъ ягодъ и грибовъ въ казенныхъ лѣсахъ производится безплатно.

По уѣздамъ распредѣленіе вырученныхъ суммъ слѣдующее.

| Уѣзды. | Распредѣленіе (въ %%) вырученной суммы отъ: Пользованія сельско-хозяйствен. | Пользованія нѣдрами. | Охоты и рыбной ловли. | Прочихъ побочныхъ пользованій. | Выручено на 100 дес. удобн. лѣсной площади (въ рубл.). |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 48.1 | 0.5 | 50.2 | 1.2 | 0.05 |
| Петрозаводскій | 49.2 | 23.1 | 27.7 | — | 0.12 |
| Олонецкій | 67.3 | 3.1 | 24.9 | 4.7 | 0.26 |
| Лодейнопольскій | 67.2 | 9.1 | 23.7 | — | 0.12 |
| Пудожскій | 37.8 | 6.6 | 52.6 | 3.0 | 0.06 |
| Вытегорскій | 39.0 | 48.2 | 12.8 | — | 0.05 |
| Каргопольскій | 47.8 | 10.7 | 41.2 | 0.3 | 0.24 |
| По губерніи | 52.5 | 7.8 | 38.2 | 1.5 | 0.11 |

Доходы отъ побочнаго пользованія лѣсомъ даютъ казнѣ въ Олонецкой губерніи почти исключительно крестьяне; поэтому вполнѣ понятно, что по всѣмъ уѣздамъ распредѣленіе вырученныхъ суммъ по всѣмъ статьямъ дохода приблизительно одинаково, въ смыслѣ послѣдовательности доходныхъ статей по ихъ значенію. Болѣе или менѣе рѣзко нарушается онъ только въ двухъ уѣздахъ: въ Пудожскомъ на первомъ мѣстѣ стоитъ доходъ отъ охоты (52.6%), и въ Вытегорскомъ—отъ добычи песка, глины и проч. (48.2%).

Въ остальныхъ уѣздахъ—на первомъ мѣстѣ сельско-хозяйственное пользованіе, на второмъ—охота и рыбная ловля и далѣе—пользованіе нѣдрами. По относительной высотѣ суммъ, выручаемыхъ отъ сельско-хозяйственнаго пользованія, выдѣляются уѣзды Олонецкій и Лодейнопольскій (67%), а охота даетъ относительно большій доходъ въ Повѣнецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ (41.2—52.6%).

Что касается общей суммы доходовъ казны отъ побочнаго пользованія по расчету на единицу удобной лѣсной площади, то выше она въ уѣздахъ: Олонецкомъ и Каргопольскомъ 24—26 коп. на 100 десятинъ удобной лѣсной площади и въ Петрозаводскомъ и Лодейнопольскомъ 12 коп. на 100 дес.; въ остальныхъ уѣздахъ 5—6 копѣекъ, а въ среднемъ по губерніи 11 коп. или 0.1 коп. на десятину.

Перейдемъ къ сообщеніямъ корреспондентовъ и сначала остановимся на данныхъ объ охотѣ:

Насколько распространена среди населенія Олонецкой губерніи охота, указываютъ слѣдующія цыфры:

| Уѣзды. | Населеніе охотой: Занимается. | Не занимается. | Уѣзды. | Населеніе охотой: Занимается. | Не занимается. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Число показ. въ 0/00/0 | | | Число показ. въ 0/00/0 | |
| Повѣнецкій . . . . | 90 | 10 | Пудожскій . . . . . | 90 | 10 |
| Петрозаводскій . . . | 77 | 33 | Вытегорскій . . . | 71 | 29 |
| Олонецкій . . . . . | 65 | 35 | Каргопольскій . . . | 90 | 10 |
| Лодейнопольскій . . | 71 | 29 | По губерніи . . . | 81 | 19 |

Такимъ образомъ, на отвѣтъ, что населеніе охотой не занимается, приходится по губерніи только около 20% показаній.

По уѣздамъ распространенность охоты не одинакова: въ трехъ сѣверныхъ уѣздахъ (Повѣнецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ) % показаній, отмѣчающихъ занятіе населенія охотой,—90; въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ онъ понижается до 77—71, а въ Олонецкомъ—65. Однимъ словомъ, охота, какъ побочное пользованіе лѣсомъ, развита болѣе въ тѣхъ уѣздахъ губерніи, гдѣ идетъ менѣе интенсивно прямое пользованіе лѣсомъ—сбытъ древесины.

Только 2% показаній (по губерніи) указываютъ на то, что продукты охоты населеніе потребляетъ лично, и 92% показаній отмѣчаютъ исключительную цѣль охоты—сбытъ продуктовъ ея на сторону.

Сбытъ продуктовъ охоты опредѣляется такими чертами.

Гдѣ сбываются продукты охоты.

| Исключительно на мѣстѣ. | Исключительно на сторонѣ. | На мѣстѣ и на сторонѣ. |
|---|---|---|
| Число показаній въ 0/00/0. | | |
| 82 | 9 | 9 |

Такимъ образомъ болѣе, 4/5 показаній отмѣчаютъ исключительно мѣстный сбытъ продуктовъ охоты и 18%—также и на сторонѣ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ сбытъ производится въ среднемъ по губерніи за 29 верстъ отъ селенія.

Кому сбываются продукты охоты:

| На мѣстѣ. | | На сторонѣ. | |
|---|---|---|---|
| Мѣстнымъ потребител. | Скупщикамъ. | Мѣстнымъ потребител. | Скупщикамъ. |
| Число показаній въ %%. | | | |
| 3 | 97 | 4 | 96 |

Такимъ образомъ, сбываются ли продукты охоты на мѣстѣ, т. е. въ своемъ селеніи, или приходится доставлять ихъ на сторону, все же сбываются они скупщикамъ, и слѣдовательно не для мѣстнаго потребленія, а для дальнѣйшей ихъ отправки.

Куда именно отправляютъ скупщики продукты охоты, видно изъ слѣдующихъ цыфръ.

| Наименованіе рынковъ сбыта [1]). | % числа показаній, отмѣчающихъ данный рынокъ. |
|---|---|
| Петроградъ | 88.0 |
| Петрозаводскъ | 5.0 |
| Шуньга, Повѣнецк. уѣзда | 3.0 |
| Каргополь | 4.0 |
| Москва | 7.0 |
| Рига | 2.0 |
| Финляндскіе города | 6.0 |

Слѣдовательно около 90 сообщеній изъ 100 содержатъ въ себѣ указаніе на Петроградъ, какъ рынокъ сбыта продуктовъ охоты изъ Олонецкой губерніи; изъ другихъ городовъ за предѣлами Олонецкой губерніи выдѣляются Москва и Финляндскіе города, а изъ городовъ Олонецкой губерніи,—Петрозаводскъ, Каргополь и Шуньга (Повѣнецкаго уѣзда—ярмарка). Порядокъ слѣдованія рынковъ указываетъ на то, что продукты охоты, если не всѣ, то въ громадной своей части потребляются внѣ предѣловъ Олонецкой губерніи, и главнымъ рынкомъ, потребляющимъ Олонецкую дичь, является Петроградъ.

Въ такихъ общихъ чертахъ обрисовывается сбытъ продуктовъ охоты, направленіе и самая организаціи его. И разъ, судя по приведеннымъ цыфрамъ, охота въ Олонецкой губерніи существуетъ лишь постольку, поскольку она тѣсно связана съ внѣшнимъ сбытомъ продуктовъ, а широкая и повсемѣстная распространенность ея не под-

[1]) Здѣсь поименованы только главные рынки.

лежитъ сомнѣнію, то очевидно, здѣсь мы имѣемъ дѣло съ довольно виднымъ и постояннымъ промысломъ крестьянскаго населенія.

Что служитъ предметомъ промысловой охоты, показываютъ слѣдующія данныя.

Предметъ промысловой охоты.

| Исключительно пернатая дичь. | Исключительно пушной звѣрь. | То и другое. |
|---|---|---|
| Число показаній въ 0/00/0. | | |
| 16 | 3 | 81 |

Такимъ образомъ, предметомъ промысловой охоты служитъ и пернатая дичь и пушной звѣрь, но все же въ большей степени дичь: на нее указываютъ въ общемъ 97% показаній, а на пушного звѣря—84%.

Какіе виды пернатой дичи составляютъ предметъ промысловой охоты.

| Уѣзды. | Рябчикъ. | Тетеревъ-косачъ. | Глухарь. | Куропатка. | Утка. |
|---|---|---|---|---|---|
| | % показаній къ общему числу корреспонденцій. | | | | |
| Повѣнецкій . . . | 100 | 78 | 57 | 34 | — |
| Петрозаводскій . | 78 | 96 | 31 | 7 | 8 |
| Олонецкій . . . . | 71 | 82 | 50 | 5 | 5 |
| Лодейнопольскій | 81 | 81 | 57 | 11 | 22 |
| Пудожскій . . . . | 85 | 75 | 31 | 19 | — |
| Вытегорскій . . . | 92 | 68 | 34 | 7 | 8 |
| Коргопольскій . . | 81 | 64 | 29 | 19 | 7 |
| По губерніи . | 84 | 75 | 38 | 16 | 7 |

Въ этой табличкѣ исчисленъ % числа случаевъ указанія на тотъ или иной видъ дичи къ общему числу сообщеній корреспондентовъ по этому вопросу. Изъ цифръ видно, что въ каждыхъ 100 сообщеніяхъ по губерніи 84 раза упоминается рябчикъ, 75—тетеревъ, 38—глухарь 16—куропатка и 7—утка. Слѣдовательно, изъ птицъ, для продажи ихъ, охотятся въ Олонецкой губерніи прежде всего на рябчика и косача и отчасти на глухаря.

Указанія на рябчика и касача преобладаютъ по всѣмъ уѣздамъ безъ исключенія; но въ трехъ уѣздахъ—Петрозаводскомъ, Олонецкомъ и Вытегорскомъ—рябчикъ или уступаетъ косачу или стоитъ наравнѣ съ нимъ. Въ остальныхъ уѣздахъ рябчикъ преобладаетъ, а въ Повѣнецкомъ безъ указанія на рябчика нѣтъ ни одного сообщенія. Что касается

глухаря, то его бьютъ главнымъ образомъ въ уѣздахъ—Повѣнецкомъ, Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ, а процентъ указаній на куропатку наибольшій въ уѣздахъ Повѣнецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ; утка же наиболѣе часто упоминается въ сообщеніяхъ изъ Лодейнопольскаго уѣзда.

Приведемъ теперь данныя о видахъ звѣрей, составляющихъ предметъ промысловой охоты.

| Уѣзды. | Виды пушнаго звѣря: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бѣлка. | Заяцъ. | Лисица. | Горностай. | Куница. | Медвѣдь. |
| | % показаній къ числу корреспондентовъ. | | | | | |
| Повѣнецкій | 86 | 10 | 27 | 15 | 12 | 13 |
| Петрозаводскій | 85 | 37 | 29 | 5 | 15 | 17 |
| Олонецкій | 67 | 52 | 21 | 3 | 3 | 12 |
| Лодейнопольскій | 80 | 37 | 20 | 6 | — | 12 |
| Пудожскій | 69 | 38 | 24 | 4 | 14 | 22 |
| Вытегорскій | 92 | 9 | 24 | 13 | 4 | 13 |
| Каргопольскій | 57 | 62 | 18 | 16 | 10 | 13 |
| По губерніи | 74 | 38 | 23 | 10 | 9 | 14 |

Здѣсь мы перечислили только наиболѣе часто упоминающіеся въ сообщеніяхъ корреспондентовъ виды. Кромѣ нихъ, нужно отмѣтить: выдру—6% показаній по губерніи (сообщаютъ гл. обр. изъ у. у. Повѣнецкаго и Петрозаводскаго), рысь 4% показ. по губ. (у. у. Лодейнопольскій и Пудожскій), волкъ (Олонецкій у.), норка (во всѣхъ у. у., кромѣ Каргопольскаго и Пудожскаго) и лось (у. у. Петрозаводскій, Олонецкій и отчасти Повѣнецкій). Упоминаются изрѣдка—хорекъ, россомаха, барсукъ и сѣв. олень (все это главнымъ образомъ въ сѣверныхъ у. у. губерніи). Вернемся къ вышеприведенной табличкѣ. Изъ нея видно, что преобладающимъ предметомъ охоты на звѣря являются бѣлка и заяцъ и отчасти лиса. Зайца меньше бьютъ въ у. у. Повѣнецкомъ и Вытегорскомъ (зато здѣсь больше бьютъ лису), а въ Каргопольскомъ онъ преобладаетъ даже надъ бѣлкой, чѣмъ послѣдній уѣздъ выдѣляется изъ всѣхъ уѣздовъ губернія. Высокимъ % сообщеній, отмѣчающихъ охоту на зайца, выдѣляется также Олонецкій уѣздъ, а Повѣнецкій и Петрозаводскій—высокимъ % указаній охоты на лисицу. Охота на горностая отмѣчается главнымъ образомъ въ у. у. Каргопольскомъ, Повѣнецкомъ и отчасти Вытегорскомъ; за куницей охотятся болѣе всего въ Петрозаводскомъ и Пудожскомъ, а

медвѣжья охота отмѣчается главнымъ образомъ въ Пудожскомъ уѣздѣ, а также Петрозаводскомъ.

Обзоръ видовъ птицъ и звѣрей, за которыми охотится мѣстное населеніе, приводитъ къ тому общему положенію, что Олонецкая губернія, въ числѣ другихъ сѣверныхъ губерній, входитъ въ составъ такъ называемой „лѣсной полосы" Европейской Россіи, съ господствомъ въ этой полосѣ промысловой охоты, главнымъ объектомъ которой являются населяющіе хвойные лѣса типичные представители промысловой дичи— бѣлка и рябчикъ.

Насколько широко практикуется среди мѣстнаго населенія охотничій промыселъ, даютъ указаніе слѣдующія цыфры, представляющія собой % отношеніе числа охотничьихъ дворовъ къ общему числу всѣхъ дворовъ тѣхъ селеній, откуда имѣются сообщенія корреспондентовъ объ охотѣ, безразлично, занимается или не занимается населеніе ихъ этимъ промысломъ.

| Уѣзды. | % охотничьихъ дворовъ ко всему населенію. | Уѣзды. | % охотничьихъ дворовъ ко всему населенію. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . | 36 | Пудожскій . . . | 32 |
| Петрозаводскій . | 17 | Вытегорскій . . . | 12 |
| Олонецкій . . . . | 10 | Каргопольскій . . | 23 |
| Лодейнопольскій . | 13 | По губерніи . . | 21 |

Отсюда мы видимъ, что % охотничьихъ дворовъ къ общему числу ихъ измѣняется въ томъ же направленіи, какъ было указано въ началѣ изложенія—измѣняется % показаній, отмѣчающихъ наличность охотничьяго промысла, т. е. съ правильнымъ пониженіемъ отъ сѣвера губерніи къ югу.

Процентъ охотничьихъ дворовъ къ числу дворовъ тѣхъ селеній, гдѣ крестьяне охотой занимаются, опредѣлился въ среднемъ по губерніи въ 26.0% и отдѣльныя показанія на этотъ счетъ группируются слѣдующимъ образомъ.

Распредѣленіе числа показаній по % промысловыхъ дворовъ.

| До 5%. | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 76—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|
| Въ % %. | | | | | |
| 7 | 27 | 24 | 28 | 8 | 6 |

Такимъ образомъ, показанія по $^0/_0$ промысловыхъ дворовъ располагаются такъ, что большинство ихъ группируется въ предѣлахъ 6—50$^0/_0$, т. е. въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ крестьяне охотой занимаются, $^0/_0$ промысловыхъ дворовъ не превышаетъ 50; на это указываютъ 79$^0/_0$ показаній, а 52$^0/_0$ изъ нихъ указываютъ, что $^0/_0$ промысловыхъ дворовъ не ниже 16.

Въ такихъ размѣрахъ ведется населеніемъ охота вообще. Сравненіе $^0/_0$ промысловыхъ дворовъ (къ общему числу дворовъ), занятыхъ охотой на пернатую дичь и пушнаго звѣря, по уѣздамъ слѣдующее.

| Уѣзды. | % дворовъ, занимающихся охотой на: Пернатую дичь. | Пушнаго звѣря. |
|---|---|---|
| Повѣнецкій | 35.7 | 31.3 |
| Петрозаводскій | 13.5 | 13.7 |
| Олонецкій | 9.6 | 7.0 |
| Лодейнопольскій | 12.8 | 11.1 |
| Пудожскій | 32.1 | 27.6 |
| Вытегорскій | 12.4 | 10.7 |
| Каргопольскій | 22.3 | 18.4 |
| По губерніи | 20.1 | 17.4 |

Изъ этихъ цыфръ слѣдуетъ, что, какъ это указывалось выше, охота на пернатую дичь болѣе распространена, чѣмъ охота на звѣря: пернатая дичь составляетъ предметъ охоты для 20$^0/_0$ дворовъ, между тѣмъ какъ за пушнымъ звѣремъ охотятся лишь 17$^0/_0$ дворовъ. Такая разница въ $^0/_0$ промысловыхъ дворовъ по предмету охоты наблюдается по всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ Петрозаводскаго, гдѣ $^0/_0$ дворовъ, занимающихся охотой на птицу и звѣря, одинъ и тотъ же.

Заработокъ населенія отъ охоты колеблется по показаніямъ корреспондентовъ для различныхъ мѣстностей губерніи въ весьма широкихъ предѣлахъ: отъ 2—5 рублей и до 200 и даже 500 рублей на 1 дворъ. Всѣ показанія на этотъ счетъ группируются въ итогѣ по губерніи такимъ образомъ.

| Размѣры заработка отъ охоты на 1 дворъ. | Число показаній въ $^0/_0$ |
|---|---|
| До 10 руб. | 16 |
| Отъ 10 до 25 руб. | 36 |
| „ 26—50 „ | 36 |
| „ 51—100 „ | 9 |
| „ 101 и бол. „ | 3 |

Такимъ образомъ, наиболѣе обычнымъ слѣдуетъ признать колебаніе заработка отъ охоты въ предѣлахъ отъ 10 до 50 рублей: на это приходится 72% показаній.

Средній заработокъ на 1 промысловый дворъ опредѣлился по уѣздамъ въ слѣдующихъ цифрахъ.

| Уѣзды. | Средній заработокъ на 1 дворъ. | Уѣзды. | Средній заработокъ на 1 дворъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . | 41.1 | Пудожскій . . . . . | 31.7 |
| Петрозаводскій . . | 39.2 | Вытегорскій . . . | 32.2 |
| Олонецкій . . . . | 37.0 | Каргопольскій . . . | 30.3 |
| Лодейнопольскій . . | 31.2 | По губерніи . . | 34.9 |

Такимъ образомъ, въ среднемъ по губерніи заработокъ опредѣлился въ 35 рублей на дворъ и колеблется по уѣздамъ отъ 30-32 рублей въ Лодейнопольскомъ и восточныхъ уѣздахъ и до 37—41 рубля въ западныхъ уѣздахъ.

Здѣсь умѣстно остановиться на цѣнахъ на продукты охоты. Онѣ слѣдующія:

| Цѣны (въ копейкахъ) на | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Битую птицу (за пару). | | | | Шкуры. | | | | | |
| Рябчикъ. | Тетеревъ-косачъ. | Глухарь. | Куропатка. | Бѣлки. | Зайца. | Лисы. | Горностая. | Куницы. | Медвѣдя. |
| Копеекъ. | | | | Копеекъ. | | Рублей. | | | |
| 35 | 60 | 80 | 36 | 22 | 17 | 15.03 | 1.85 | 13.15 | 19.16 |

Таковы цѣны 1913 года въ итогахъ по губерніи.

Чтобы прослѣдить колебанія по уѣздамъ мѣстныхъ цѣнъ на продукты охоты, возьмемъ цѣны на главные изъ нихъ: бѣлку и зайца изъ звѣрей и рябчика и тетерева-касача изъ птицъ. Послѣднія измѣняются по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ.

| Уѣзды. | Цѣны на Рябчика. | Цѣны на Тетерева. |
|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . . . . . . | 34 | 49 |
| Петрозаводскій . . . . . . . . | 40 | 59 |
| Олонецкій . . . . . . . . . | 44 | 67 |
| Лодейнопольскій . . . . . . . | 38 | 62 |
| Пудожскій . . . . . . . . . | 31 | 52 |
| Вытегорскій . . . . . . . . | 37 | 64 |
| Каргопольскій . . . . . . . | 40 | 70 |

Колебанія въ мѣстныхъ цѣнахъ на продукты охоты находятся въ зависимости отъ самыхъ разнообразныхъ условій спроса, предложенія и сбыта. Относительно послѣдняго здѣсь играютъ роль, и въ особенности въ сбытѣ птицы, близость къ рынку и удобства доставки на него.

Олонецкая губернія, какъ мы видѣли, составляетъ районъ почти исключительно Петроградскаго рынка: отправка продуктовъ охоты именно въ Петроградъ указывается въ 88% сообщеній. Наиболѣе высокія цѣны на птицу наблюдаются какъ разъ въ тѣхъ уѣздахъ, откуда возможна доставка дичи въ Петроградъ по желѣзной дорогѣ: въ Каргопольскомъ (черезъ Няндому) и въ Олонецкомъ (черезъ Финляндскія станціи и главнымъ образомъ черезъ Сердоболь. Въ уѣздахъ, наиболѣе удаленныхъ отъ этихъ пунктовъ, Повѣнецкомъ и Пудожскомъ—цѣны самыя низкія по губерніи, а въ остальныхъ уѣздахъ цѣны среднія.

Цѣны на шкуры по уѣздамъ слѣдующія:

| Уѣзды. | Цѣны на шкуры: | |
|---|---|---|
| | Бѣлки. | Зайца. |
| Повѣнецкій | 23 | 17 |
| Петрозаводскій | 23 | 17 |
| Олонецкій | 21 | 19 |
| Лодейнопольскій | 21 | 15 |
| Пудожскій | 23 | 19 |
| Вытегорскій | 23 | 15 |
| Каргопольскій | 23 | 19 |

Какъ видимъ, цѣны на шкуры измѣняются въ иномъ порядкѣ. Наиболѣе высокія цѣны на шкуры обоихъ видовъ звѣря въ у. у. Каргопольскомъ и Пудожскомъ и къ этимъ же уѣздамъ примыкаетъ отчасти Вытегорскій у.; слѣдующую группу уѣздовъ составляютъ Повѣнецкій и Петрозаводскій съ Олонецкимъ. Возможно, что на такую группировку уѣздовъ повліяло въ данномъ случаѣ слѣдующее обстоятельство. Въ Олонецкой губерніи, согласно указаній корреспондентовъ, существуютъ два пункта мѣстной продажи шкуръ—Шуньга, Повѣнецкаго уѣзда (ярмарка 6 января)—для западныхъ уѣздовъ, кромѣ Лодейнопольскаго и Каргополь для уѣздовъ восточныхъ. Цѣны же какъ разъ повышаются въ уѣздахъ, ближайшихъ къ этимъ рынкамъ, и удерживаются приблизительно на одинаковой высотѣ въ районѣ каждаго изъ нихъ.

Закончимъ изложеніе данныхъ объ охотѣ указаніемъ нѣкоторыхъ условій, среди которыхъ она протекаетъ.

Прежде всего, въ чьихъ лѣсахъ производится крестьянами охота.

| Уѣзды. | Въ чьихъ лѣсахъ производится охота: Исключ. въ своихъ надѣльныхъ. | Исключ. въ чужихъ. | Въ тѣхъ и другихъ. |
|---|---|---|---|
| | Число показ. въ %%. | | |
| Повѣнецкій | 34 | 61 | 5 |
| Петрозаводскій | 73 | 26 | 2 |
| Олонецкій | 52 | 43 | 2 |
| Лодейнопольскій | 45 | 47 | 8 |
| Пудожскій | 67 | 28 | 5 |
| Вытегорскій | 60 | 40 | — |
| Каргопольскій | 54 | 41 | 5 |
| По губерніи | 55 | 41 | 4 |

Такимъ образомъ, больше половины показаній по губерніи (55%) приходится на отвѣтъ, что крестьяне охотятся въ своихъ надѣльныхъ лѣсахъ, а больше половины показаній, отмѣчающихъ охоту въ чужихъ лѣсахъ, находимъ въ двухъ уѣздахъ: Повѣнецкомъ (66%) и Лодейнопольскомъ (55%). Въ первомъ это можетъ объясняться тѣмъ, что тамъ крестьянскіе лѣса окружены лѣсами казенными и пользованіе послѣдними при широкомъ распространеніи въ Повѣнецкомъ уѣздѣ охотничьяго промысла, вполнѣ понятно; во второмъ же крестьяне имѣютъ возможность безплатно охотиться въ лѣсахъ частновладѣльческихъ.

Условія охоты въ чужихъ лѣсахъ таковы:

| Уѣзды. | Охота производится: За плату. | Безплатно. | Средняя плата за сезонъ. | Уѣзды. | Охота производится: За плату. | Безплатно. | Средняя плата за сезонъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показ. въ %%. | | | | Число показ. въ %%. | | |
| Повѣнецкій | 82 | 12 | 1.25 | Пудожскій | 90 | 10 | 1.40 |
| Петрозаводскій | 53 | 47 | 1.75 | Вытегорскій | 78 | 22 | 1.88 |
| Олонецкій | 63 | 37 | 1.50 | Каргопольскій | 69 | 31 | 1.17 |
| Лодейнопольскій | 29 | 71 | 1.25 | По губерніи | 70 | 30 | 1.46 |

Такимъ образомъ, около $^1/_3$ показаній по губерніи приходится на отвѣтъ, что охота въ чужихъ лѣсахъ происходитъ безплатно; въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ % такихъ показаній повышается до 71; выше средняго по губерніи % этотъ находимъ также въ уѣздахъ Олонецкомъ и Петрозаводскомъ—37—47. Все же по всѣмъ уѣздамъ, кромѣ Лодейнопольскаго, большинство показаній приходится на отвѣтъ, что за право охоты въ чужихъ лѣсахъ плата взимается.

Обычная плата за право охоты указывается 1 р. безъ собаки и 1 р. 50 коп. съ собакой за сезонъ—это плата, обычно взимаемая за право охоты въ казенныхъ лѣсахъ; но наряду съ ней корреспондентами указывается плата отъ 50 коп. и до 3 рублей. Въ среднемъ же по губерніи изъ всѣхъ показаній она опредѣляется въ 1 руб. 46 коп.; при этомъ въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Олонецкомъ и Вытегорскомъ она выше средней по губерніи (1.50—1.88), а по остальнымъ уѣздамъ колеблется отъ 1.17 до 1.40. Если охота производится въ чужихъ лѣсахъ, то интересно, какая именно часть ея продуктовъ приходится на нихъ. Отвѣтомъ на это служатъ слѣдующія цыфры.

| Уѣзды. | Какая часть продуктовъ охоты приходится на чужіе лѣса. Число показ. въ $^0/_0$%: Меньше $^1/_2$, меньш. часть. | $^1/_2$ и болѣе, больш. част. | Всѣ. | Средній % ихъ, приходящ. на чужіе лѣса. |
|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 21 | 69 | 10 | 59.3 |
| Петрозаводскій | 33 | 56 | 11 | 58.9 |
| Олонецкій | 30 | 30 | 10 | 71.3 |
| Лодейнопольскій | 37 | 47 | 16 | 72.0 |
| Пудожскій | 23 | 54 | 23 | 69.2 |
| Вытегорскій | 23 | 77 | — | 55.0 |
| Каргопольскій | 8 | 63 | 29 | 70.2 |
| По губерніи | 22 | 66 | 12 | 65.1 |

Такимъ образомъ, въ случаѣ, если охота производится въ чужихъ лѣсахъ, то во всѣхъ уѣздахъ большая часть продуктовъ ея приходится на нихъ, но все же относительно большее значеніе не надѣльные лѣса имѣютъ для охоты въ уѣздахъ Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ: въ этихъ уѣздахъ на чужіе для крестьянъ лѣса, въ случаѣ охоты въ нихъ, приходится болѣе $^2/_3$ (69—72%) всѣхъ продуктовъ охоты. Въ среднемъ по губерніи на чужіе лѣса приходится 65% всѣхъ продуктовъ охоты; но такъ какъ

охота въ чужихъ лѣсахъ практикуется не вездѣ и не всегда, а лишь въ 45% случаевъ, то слѣдовательно вообще по губерніи % дичи, убиваемой крестьянами въ чужихъ лѣсахъ, не превышаетъ 30, иначе говоря болѣе 2/3 (70%) продуктовъ охоты, для продажи ихъ, крестьянамъ даютъ ихъ собственные надѣльные лѣса.

Для болѣе подробной характеристики побочнаго пользованія лѣсомъ въ Олонецкой губерніи, нами собраны отъ корреспондентовъ текущей статистики свѣдѣнія еще объ одномъ видѣ побочнаго пользованія— сборѣ ягодъ и грибовъ. Къ разсмотрѣнію этихъ даннымъ мы и перейдемъ.

Насколько распространеннымъ является этотъ видъ побочнаго пользованія лѣсомъ, указываютъ слѣдующія цыфры.

| Уѣзды. | Населеніе сборомъ ягодъ и грибовъ: Занималось. | Не занималось. |
|---|---|---|
| | Число показан. въ %%. | |
| Повѣнецкій | 90 | 10 |
| Петрозаводскій | 89 | 11 |
| Олонецкій | 83 | 17 |
| Лодейнопольскій | 86 | 14 |
| Пудожскій | 92 | 8 |
| Вытегорскій | 92 | 8 |
| Каргопольскій | 94 | 6 |
| По губерніи | 88 | 12 |

Такимъ образомъ, сборъ ягодъ и грибовъ отмѣчаютъ 88% показаній по губерніи, причемъ выше этого средняго по губерніи % въ Повѣнецкомъ и въ трехъ уѣздахъ восотчныхъ (90—94). Слѣдовательно сборъ ягодъ и грибовъ, какъ побочное пользованіе лѣсомъ, распространенъ еще болѣе, чѣмъ охота, на которую, какъ выше было говорено, указано только въ 81% сообщеній.

Въ то время, какъ охота производится прежде всего для сбыта продуктовъ на сторону, сборъ ягодъ и грибовъ производится прежде всего для личнаго потребленія и только 22% показаній по губерніи отмѣчаютъ его промышленное значеніе.

Соотвѣтствующія цыфры по уѣздамъ таковы.

| Уѣзды. | Сборъ ягодъ и грибовъ производится: Исключит. для своего потребленія. | Для продажи на сторону. |
|---|---|---|
| | Число показаній въ $^0/_{0}$. | |
| Повѣнецкій | 97 | 3 |
| Петрозаводскій | 80 | 20 |
| Олонецкій | 79 | 21 |
| Лодейнопольскій | 60 | 40 |
| Пудожскій | 85 | 15 |
| Вытегорскій | 85 | 15 |
| Каргопольскій | 68 | 32 |
| По губерніи | 78 | 22 |

Только въ двухъ уѣздахъ находимъ значительный $^0/_0$ показаній, отмѣчающихъ сбытъ ягодъ и грибовъ на сторону: въ Лодейнопольскомъ ($40^0/_0$ показ.) и въ Каргопольскомъ ($32^0/_0$); изъ остальныхъ уѣздовъ выше другихъ $^0/_0$ въ уѣздахъ Петрозаводскомъ и Олонецкомъ (20—$21^0/_0$); въ Вытегорскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ продажа ягодъ и грибовъ отмѣчена $15^0/_0$ показаній, а въ Повѣнецкомъ только $3^0/_0$.

Что именно—ягоды или грибы—составляетъ предметъ сбыта на сторону, указываютъ слѣдующія цыфры:

| Уѣзды. | Что продается: Ягоды. | Грибы. | То и другое. |
|---|---|---|---|
| | Число показаній въ $^0/_{0}$. | | |
| Повѣнецкій | — | 50 | 50 |
| Петрозаводскій | 53 | 40 | 7 |
| Олонецкій | 17 | 25 | 58 |
| Лодейнопольскій | 26 | 39 | 35 |
| Пудожскій | 50 | 40 | 10 |
| Вытегорскій | 40 | 30 | 30 |
| Каргопольскій | 19 | 63 | 18 |
| По губерніи | 29 | 46 | 25 |

Въ общемъ по губерніи все же большій $^0/_0$ показаній отмѣчаетъ продажу грибовъ: на нее указываютъ $71^0/_0$ показаній, причемъ 46 изъ нихъ отмѣчаютъ продажу исключительно грибовъ. Сравнивая приведенныя цыфры по уѣздамъ, можно видѣть, что продажа грибовъ пре-

обладаетъ надъ продажей ягодъ въ трехъ уѣздахъ: Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ и Каргопольскомъ: въ этихъ уѣздахъ продажа исключительно ягодъ отмѣчена 17—26% показаній; въ прочихъ уѣздахъ главнымъ предметомъ сбыта являются ягоды.

Какіе именно ягоды и грибы являются предметомъ сбыта, видно изъ слѣдующихъ цыфръ (итоговъ по губерніи).

Какіе и въ какомъ видѣ продавались:

| Ягоды. Наименованіе. | % показаній къ общему числу корреспонденц. | Грибы. Наименованіе. | % показаній къ общему числу корреспонденц. |
|---|---|---|---|
| Брусника (сырая) . . . . . | 29.0 | Бѣлые (сырые) . . . . . . | 8.5 |
| Малина (сырая) . . . . . | 27.4 | „ (сушеные) . . . . | 8.5 |
| Клюква (сырая) . . . . . | 46.8 | Грузди (сырые) . . . . | 13.4 |
| | | „ (соленые) . . . . | 11.0 |
| Земляника (сырая) . . . . | 14.5 | Рыжики (сырые) . . . . . | 3.7 |
| Морошка (сырая) . . . . | 12.9 | „ (соленые) . . . . | 30.5 |
| Черника (сырая) . . . . . | 14.5 | Волнушки (сырые) . . . . | 32.9 |
| „ (моченая) . . . . . | 14.5 | „ (соленые ) . . . | 25.6 |
| Смородина (сырая) . . . . | 12.9 | Маслянки (сушеныя) . . . | 12.2 |

Изъ этого перечня сортовъ ягодъ и грибовъ, въ которомъ указаны только наиболѣе часто упоминаемые корреспондентами сорта ихъ и виды заготовки, слѣдуетъ, что наиболѣе распространеннымъ въ Олонецкой губерніи можно считать сбытъ клюквы, брусники и малины изъ ягодъ и соленыхъ рыжиковъ и волнушекъ — соленыхъ и сырыхъ — изъ грибовъ. Мы не будемъ приводить тѣхъ же данныхъ по уѣздамъ (они помѣщены въ табличныхъ приложеніяхъ), укажемъ лишь что клюква, судя по числу показаній, сбывается на сторону, главнымъ образомъ, въ уѣздахъ Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ и Каргопольскомъ, брусника же въ Петрозаводскомъ и Олонецкомъ.

Что касается указанныхъ сортовъ грибовъ, то волнушки и грузди продаются, главнымъ образомъ, въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ, а рыжики въ Каргопольскомъ.

Организаціи сбыта выясняется изъ слѣдующихъ цыфръ.

| Гдѣ сбываются: | | | | Кому сбываются: | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ягоды. | | Грибы. | | Ягоды. | | | | Грибы. | | | |
| | | | | На мѣстѣ. | | На сторонѣ. | | На мѣстѣ. | | На сторонѣ. | |
| На мѣстѣ. | На сторонѣ. | На мѣстѣ. | На сторонѣ. | Потребит. | Скупщик. | Потребит. | Скупщик. | Потребит. | Скупщик. | Потребит. | Скупщик. |
| Число показаній въ %%. | | | | | | | | | | | |
| 65 | 35 | 73 | 27 | 38 | 62 | 56 | 44 | 19 | 81 | 43 | 57 |

Слѣдовательно, какъ ягоды, такъ и грибы сбываются, главнымъ образомъ на мѣстѣ, при чемъ продажа на сторонѣ ягодъ отмѣчена сравнительно большимъ числомъ показаній (35%), чѣмъ грибовъ (27%).

Что касается вопроса о томъ, кому продаются ягоды и грибы, то показанія корреспондетовъ отвѣчаютъ на этотъ вопросъ слѣдующимъ образомъ: ягоды на мѣстѣ продаются преимущественно скупщикамъ, а на сторонѣ—потребителямъ; грибы, какъ на мѣстѣ, такъ и на сторонѣ, скупщикамъ.

Главнымъ рынкомъ, куда скупщики отправляютъ ягоды и грибы, является тотъ же Петроградъ: на него указываютъ 89% корреспонденцій; изъ другихъ рынковъ упоминаются: Петрозаводскъ (3.7%) Москва (2.5%) и Архангельскъ (3.7% сообщеній).

Для какой части населенія продажа ягодъ и грибовъ является промысломъ, указываютъ слѣдующія цыфры, представляющія собой % промысловыхъ дворовъ къ общему числу дворовъ всѣхъ селеній, изъ которыхъ имѣются сообщенія о сборѣ ягодъ и грибовъ.

| Уѣзды. | % дворовъ, продававшихъ: Ягоды. | Грибы. | То и другое безразлично. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 0.4 | 0.6 | 0.6 |
| Петрозаводскій . . . | 7.7 | 7.5 | 9.9 |
| Олонецкій . . . . | 3.4 | 4.9 | 5.9 |
| Лодейнопольскій . . | 3.8 | 4.4 | 7.0 |
| Пудожскій . . . . | 1.1 | 2.0 | 2.9 |
| Вытегорскій . . . | 6.1 | 5.4 | 7.5 |
| Каргопольскій . . . | 4.4 | 10.9 | 13.6 |
| По губерніи . . . | 3.9 | 5.7 | 7.6 |

Приведенныя цифры указываютъ, что наиболѣе виднымъ промысломъ продажа ягодъ и грибовъ является въ Каргопольскомъ уѣздѣ: здѣсь ей заняты 13.6% дворовъ, причемъ сбытомъ ягодъ занято только 4.4%, а грибовъ—10.9%. Изъ остальныхъ уѣздовъ выше средняго по губерніи % промысловыхъ дворовъ только въ одномъ Петрозаводскомъ уѣздѣ —9.9%; изъ прочихъ уѣздовъ выше онъ въ Лодейнопольскомъ и Вытегорскомъ уѣздахъ—7.0—7.5, ниже—въ Повѣнецкомъ и Пудожскомъ — 0.6—2.9%. Слѣдуетъ отмѣтить также то, что по всѣмъ уѣздамъ, кромѣ Вытегорскаго, % дворовъ, сбывающихъ грибы, выше % дворовъ, сбывающихъ ягоды.

Если сопоставить % промысловыхъ дворовъ къ общему числу ихъ по уѣзду съ % ихъ же къ числу дворовъ только своихъ селеній, то получимъ слѣдующее.

| | % дворовъ продававшихъ: | | |
|---|---|---|---|
| | Ягоды. | Грибы. | То и другое безразлично. |
| Къ общ. числу дворовъ | 3.9 | 5.7 | 7.6 |
| Къ числу дворовъ своихъ селеній . . . . . | 26.3 | 33.3 | 31.5 |

Судя по такому значительному отклоненію того и другого %, сбытъ ягодъ и грибовъ развитъ въ Олонецкой губерніи далеко не повсемѣстно; тамъ же, гдѣ онъ практикуется, имъ занято до 1/3 дворовъ, т. е. болѣе, чѣмъ охотой (26%).

Размѣры заработка населенія отъ продажи ягодъ и грибовъ колеблются отъ 5 до 50 рублей, въ большинствѣ же случаевъ (около 63%) заработокъ не превышаетъ 10 рублей на 1 дворъ; въ 31% случаевъ заработокъ опредѣляется отъ 11 до 50 рублей и въ 6%—свыше 50 рублей причемъ послѣдняя цыфра указывается въ сообщеніяхъ только Каргопольскаго уѣзда.

Средній заработокъ опредѣлился по уѣздамъ въ слѣдующихъ цыфрахъ:

| Уѣзды. | Средній доходъ на 1 дворъ отъ продажи ягодъ и грибовъ. | Уѣзды. | Средній доходъ на 1 дворъ отъ продажи ягодъ и грибовъ. |
|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 4.3 | Пудожскій . . . . . | 4.7 |
| Петрозаводскій . . . | 9.1 | Вытегорскій . . . . | 14.2 |
| Олонецкій . . . . . | 12.6 | Каргопольскій . . . | 26.0 |
| Лодейнопольскій . . | 11.5 | По губерніи . . | 11.3 |

Въ среднемъ по губерніи заработокъ отъ сбора ягодъ и грибовъ опредѣлился въ 12 рублей на дворъ. Отклоняются отъ этой средней погубернской цыфры Повѣнецкаго и Пудожскаго уѣздовъ, гдѣ доходъ отъ продажи ягодъ и грибовъ не достигаетъ и 5 рублей, и въ Каргопольскомъ уѣздѣ, гдѣ мы находимъ максимальную по губерніи цыфру заработка — 26 рублей.

Цѣны на ягоды и грибы, въ виду скудости матеріала по этому вопросу, въ табличныхъ приложеніяхъ мы не помѣщаемъ. Приведемъ здѣсь нѣкоторыя изъ нихъ.

| Сорта ягодъ. | Цѣны на ягоды при продажѣ (руб. за пудъ): | |
|---|---|---|
| | На мѣстѣ. | На сторонѣ. |
| Брусника сырая . . . . | 1.84 | 1.90 |
| Клюква „ . . . . . | 0.96 | 1.07 |

| Сорта грибовъ. | Цѣны на грибы при продажѣ: | |
|---|---|---|
| | На мѣстѣ. | На сторонѣ. |
| Грузди сырые . . . . . | 1.35 | — |
| „ соленые . . . . | 1.31 | — |
| Рыжики соленые . . . . | 5.10 | 7.66 |
| Волнушки сырыя . . . . | 0.63 | 0.66 |
| „ соленыя . . . | 1.04 | — |

На этомъ мы закончимъ обзоръ данныхъ о сборѣ ягодъ и грибовъ, какъ промысла крестьянскаго населенія.

Къ даннымъ же о сборѣ ягодъ и грибовъ, какъ видѣ побочнаго пользованія вообще, нужно добавить, что 75 % показаній отмѣчаютъ, что сборъ ягодъ и грибовъ производится исключительно въ своихъ надѣльныхъ лѣсахъ, и въ остальныхъ 25 % показаній указывается пользованіе чужими лѣсами, причемъ пользованіе безплатное. На чужіе лѣса въ такихъ случаяхъ приходится немного болѣе 1/2 (51.2%) общаго сбора ягодъ и грибовъ, а вообще, принимая во вниманіе % случаевъ пользованія чужими лѣсами (25%), слѣдуетъ предположить что они даютъ крестьянскому населенію 13% общаго сбора.

# V. Лѣсные пожары.

По подсчету волостныхъ Правленій и даннымъ отчетовъ лѣсничихъ въ 1913 году повреждено пожарами во владѣніяхъ крестьянъ и казны 10133.9 дес. лѣса.

Сравнивъ эту цыфру съ площадью поврежденнаго пожарами лѣса въ 1912 году—42696.1 дес., мы видимъ, что въ 1913 году площадь въ четыре раза меньше таковой же 1912 года.

Продолжая сравненіе данныхъ двухъ лѣтъ далѣе, мы видимъ, что въ 1912 году было 495 пожаровъ, а въ 1913 году 213, т. е. въ 2,3 раза меньше; средняя площадь одного пожара въ 1912 году опредѣлилась въ 86 десятинъ въ 1913 году—только въ 48 десятинъ. Словомъ, 1913 годъ въ отношеніи лѣсныхъ пожаровъ можно считать сравнительно благополучнымъ. [1])

Площадь поврежденнаго пожарами лѣса—10133.9 дес.—распредѣляется по уѣздамъ такимъ образомъ.

| Уѣзды. | Площадь поврежденнаго пожарами лѣса. | Тоже въ 0/00/0 къ итогу по губерніи. |
|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . . | 4351.36 | 42.9 |
| Петрозаводскій . . . | 559.74 | 5.5 |
| Олонецкій . . . . . | 149.37 | 1.5 |
| Лодейнопольскій . . | 42.07 | 0.4 |
| Пудожскій . . . . . | 1066.21 [2]) | 10.5 |
| Вытегорскій . . . . | 59.95 | 0.6 |
| Каргопольскій . . . | 3905.20 | 38.6 |
| По губерніи . . . | 10133.90 | 100 |

Такимъ образомъ, на три сѣверныхъ уѣзда—Повѣнецкій, Пудожскій и Каргопольскій—приходится 92% всей поврежденной въ губерніи пожарами площади, причемъ на одинъ только Повѣнецкій уѣздъ—42.9%; на Каргопольскій уѣздъ—38.6% и Пудожскій—10.5%.

[1]) Подробнѣе о лѣсныхъ пожарахъ въ крестьянскихъ лѣсахъ см. „Вѣстникъ Губ. Земства" 1913 г., №№ 3—4.

[2]) Площадь поврежд. пожарами лѣса по одному лѣсничеству не извѣстна.

Такое размѣщенiе пожаровъ по территорiи губернiи значительно разнится отъ 1912 года: тамъ большую часть поврежденной пожарами лѣсной площади включала въ себѣ территорiя тѣхъ же двухъ уѣздовъ — Пудожскаго и Каргопольскаго (57.4%), но Повѣнецкiй уѣздъ оказался въ числѣ наиболѣе благополучныхъ уѣздовъ, а значительный % поврежденной площади приходился на Вытегорскiй уѣздъ (17.7%), тогда какъ въ 1913 году площадь поврежденнаго лѣса въ Вытегорскомъ уѣздѣ составляетъ лишь 0.6% площади по всей губернiи.

Чтобы закончить сравненiе данныхъ 1913 года съ 1912-мъ, отмѣтимъ еще одну разницу, обнаруженную ими, именно стоимость поврежденнаго пожарами лѣса въ казенныхъ лѣсахъ: въ 1912 году стоимость эта по таксѣ опредѣлилась въ 3 коп. на 1000 десятинъ, въ 1913 году—въ 4 копейки; точно такъ же общее количество поврежденнаго лѣса въ 1912 году было 7.9 куб. такс. саж. на 1000 десятинъ, въ 1913 году—10,9 куб. такс. саж. Слѣдовательно, пожары 1913 года при меньшемъ по сравненiю съ 1912 годомъ числѣ ихъ оказались болѣе губительными (по крайней мѣрѣ для казенныхъ лѣсовъ) въ смыслѣ количества и цѣнности поврежденной древесины. Возможно, что объясненiемъ этого является то, что въ 1913 году 58% пожаровъ во владѣнiяхъ казны было въ сосновыхъ лѣсахъ, % тѣхъ же пожаровъ въ 1912 году значительно меньше —только 32%.

Обратимся къ даннымъ 1913 года. Число пожаровъ распредѣляется по категорiямъ лѣсовладѣнiя такимъ образомъ.

| Уѣзды. | Число пожаровъ въ %%. Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | Уѣзды. | Число пожаровъ въ %%. Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкiй . . . . | 89.5 | 10.5 | Пудожскiй . . . . | 86.2 | 13.8 |
| Петрозаводскiй . . . | 69.5 | 30.5 | Вытегорскiй . . . . | 61.5 | 38.5 |
| Олонецкiй . . . . | 93.3 | 6.7 | Каргопольскiй . . . | 86.8 | 13.2 |
| Лодейнопольскiй . . . | 94.7 | 5.3 | По губернiи . . . | 85.5 | 14.5 |

Около 9/10 числа пожаровъ приходится на казенные лѣса какъ по губернiи, такъ и по большинству уѣздовъ; лишь въ двухъ изъ нихъ—

Петрозаводскомъ и Вытегорскомъ—въ казенныхъ лѣсахъ было 6/10—7/10 всего числа пожаровъ. Далѣе, общая площадь пожаровъ распредѣляется по казеннымъ и крестьянскимъ лѣсамъ слѣдующимъ образомъ:

| Уѣзды. | Распредѣл. (въ 0/0%) поврежд. пожарами площади. Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | Уѣзды. | Распредѣл. (въ 0/0%) поврежд. пожарами площади. Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 80.3 | 19.7 | Пудожскій | 14.9 | 85.1 |
| Петрозаводскій | 36.6 | 63.4 | Вытегорскій | 21.2 | 78.8 |
| Олонецкій | 97.8 | 2.2 | Каргопольскій | 92.8 | 7.2 |
| Лодейнопольскій | 97.6 | 2.4 | По губерніи | 75.8 | 24.2 |

Слѣдовательно, пожары 1913 года на 3/4 поврежденной ими по губерніи площади лѣса приходятся на владѣнія казны; въ трехъ уѣздахъ—Петрозаводскомъ, Пудожскомъ и Вытегорскомъ,—наоборотъ, отъ 6/10 до 8/10 поврежденной площади приходится на крестьянскіе лѣса, зато въ остальныхъ уѣздахъ на нихъ приходится очень незначительный % площади—отъ 2.2 до 7.2 и только въ одномъ Повѣнецкомъ—около 20%.

Средняя площадь одного пожара также не одинакова по уѣздамъ и владѣніямъ казны и крестьянъ.

| Уѣзды. | Средняя площадь одного пожара. Вд казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | Уѣзды. | Средняя площадь одного пожара. Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 51.4 | 107.0 | Пудожскій | 7.1 | 324.5 |
| Петрозаводскій | 12.8 | 50.7 | Вытегорскій | 1.6 | 9.5 |
| Олонецкій | 10.4 | 3.3 | Каргопольскій | 109.8 | 56.3 |
| Лодейнопольскій | 2.3 | 1.0 | По губерніи | 42.9 | 79.1 |

Въ среднемъ по губерніи средняя площадь одного пожара больше въ крестьянскихъ лѣсахъ (79.1 дес.), чѣмъ въ казенныхъ (42.9 дес.), но въ уѣздахъ Олонецкомъ, Лодейнопольскомъ и Каргопольскомъ, наоборотъ, большую среднюю площадь пожара находимъ въ лѣсахъ

казенныхъ. Наибольшая средняя площадь лѣсного пожара опредѣлилась для крестьянскихъ лѣсовъ Пудожскаго уѣзда (324.5 дес.), а также Повѣнецкаго (107.0 дес.) и казенныхъ Каргопольскаго (109.8 дес.): наименьшая въ лѣсахъ казенныхъ Лодейнопольскаго уѣзда (2.3 дес.) и крестьянскихъ Лодейнопольскаго и Олонецкаго уѣздовъ (1.0—3.3 дес.)

Всѣ приведенныя выше цыфры не являются еще достаточными данными, чтобы судить, какіе именно лѣса и въ какихъ уѣздахъ наиболѣе пострадали отъ пожаровъ. Для этого приведемъ слѣдующія цыфры.

| Уѣзды. | На 1000 дес. лѣса приходится поврежденной пожарами площади. | | Уѣзды. | На 1000 дес. лѣса приходится поврежденной пожарами площади. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ | | Въ казенныхъ лѣсахъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ |
| Повѣнецкій . . . | 1.85 | 2.7 | Пудожскій . . . | 0.2 | 2.6 |
| Петрозаводскій . | 0.9 | 0.8 | Вытегорскій . . | 0.1 | 0.[illegible] |
| Олонецкій . . . | 0.5 | 0.01 | Каргопольскій . | 0.3 | 0.5 |
| Лодейнопольскій . | 0.2 | 0.05 | По губерніи . | 1.8 | 1.0 |

Незначительная вообще площадь пожаровъ принимаетъ еще болѣе незначительные размѣры по отношенію къ общей площади лѣсовъ и выражается въ общемъ по губерніи для казенныхъ лѣсовъ въ 1.8 десят. на 1000 дес. лѣса, а для крестьянскихъ въ 1.0 дес. Такимъ образомъ, болѣе пострадавшими отъ пожаровъ все же оказываются казенные лѣса. Въ наибольшихъ размѣрахъ поврежденіе отъ пожаровъ выразилось для казенныхъ лѣсовъ Каргопольскаго уѣзда—6.8 дес. на 1000; далѣе слѣдуютъ крестьянскіе лѣса Пудожскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ—2.6—2.7 дес. и казенные Повѣнецкаго же—1.85 дес. По остальнымъ уѣздамъ площадь поврежденнаго лѣса не достигаетъ ни въ казенныхъ ни въ крестьянскихъ лѣсахъ 1.0 дес. на 1000, а въ крестьянскихъ лѣсахъ Лодейнопольскаго и Олонецкаго уѣздовъ она выражается въ ничтожныхъ размѣрахъ—сотыхъ и даже тысячныхъ доляхъ десятины на 1000 дес. лѣсной площади.

Слѣдовательно, указанное въ началѣ главы распредѣленіе уѣздовъ по степени поврежденія лѣсовъ пожарами оказывается правильнымъ

именно: въ наибольшей степени пожары нанесли ущербъ лѣсамъ трехъ сѣверныхъ уѣздовъ.

Чтобы закончить сравнительную характеристику пожаровъ въ казенныхъ и крестьянскихъ лѣсахъ приведемъ слѣдующія данныя.

Распредѣленіе (въ % %) числа пожаровъ по мѣсяцамъ:

| | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Въ казенныхъ лѣсахъ . | 3.3 | 12.1 | 26.3 | 50.5 | 7.8 |
| Въ крестьянск. лѣсахъ . | 3.1 | 15.7 | 18.8 | 62.4 | — |
| Итого . . . . | 3.3 | 12.6 | 25.2 | 52.2 | 6.7 |

Наибольшее число пожаровъ во всѣхъ лѣсахъ (52.2% ихъ) приходится, такимъ образомъ, на іюль мѣсяцъ: въ казенныхъ лѣсахъ въ этомъ мѣсяцѣ было 50.5% пожаровъ, въ крестьянскихъ—62.4%; далѣе по числу пожаровъ слѣдуетъ іюнь мѣсяцъ—25.2% всѣхъ пожаровъ, затѣмъ май—12.6% пожаровъ и наконецъ августъ и апрѣль—3.3—6.7%.

Распредѣленіе пожаровъ по причинамъ возникновенія ихъ слѣдующее:

Распредѣленіе (въ %%) числа пожаровъ по причинамъ возникновенія.

| | Неосторожное обрщеніе съ огнемъ. | Переходъ огня съ сосѣднихъ владѣній. | Раздѣлка подсѣкъ и покосовъ. | Поджогъ. | Проч. причины (молнія и т. под.). | Неизвѣстныя причины. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ казенныхъ лѣсахъ . . . | 21.4 | 17.0 | — | 1.6 | 19.2 | 40.8 |
| Въ крестьянскихъ лѣсахъ . | 61.3 | — | 16.1 | — | — | 22.6 |
| Итого . . . . . | 27.2 | 14.6 | 2.3 | 1.4 | 16.5 | 38.0 |

Такимъ образомъ, наибольшее число пожаровъ приходится на „неизвѣстныя“ причины (38,0%) и неосторожное обращеніе съ огнемъ (27.2%). Переходъ огня съ сосѣднихъ владѣній, молнія, паровозныя искры и проч. отмѣчено въ качествѣ причинъ лѣсныхъ пожаровъ только для казенныхъ лѣсовъ въ 17.0—19.2% случаевъ. Съ другой стороны, раздѣлка подсѣкъ и выжиганіе кустовъ на покосахъ является причиной пожаровъ исключительно въ крестьянскихъ лѣсахъ—въ 16%

случаевъ. Для крестьянскихъ же лѣсовъ слѣдуетъ отмѣтить громадный % случаевъ возникновенія пожара (61.2%) вообще отъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ, каковая причина пожаровъ въ казенныхъ лѣсахъ имѣла мѣсто только въ 21% случаевъ.

Для того, чтобы полнѣе исчерпать данныя о лѣсныхъ пожарахъ въ 1913 году приведемъ еще нѣкоторыя изъ имѣющихся въ нашемъ распоряженіи цыфры, характеризующія пожары въ крестьянскихъ лѣсахъ.

Распредѣленіе (въ %%) по характеру пожаровъ.

| Число пожаровъ. | | | Повреждено площади. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Повальныхъ. | Бѣглыхъ. | Смѣшанныхъ. | Повальными. | Бѣглыми. | Смѣшанными. |
| 38.7 | 51.6 | 9.7 | 14.4 | 72.3 | 13.3 |

Такимъ образомъ большая часть пожаровъ 1913 года, какъ по числу, такъ и по площади приходится на пожары бѣглаго характера, чѣмъ 1913-й годъ существенно отличается отъ предыдущаго 1912 года, когда около 1/2 пожаровъ приходилось на повальные. Кромѣ того, въ связи съ причинами возникновенія пожаровъ въ крестьянскихъ лѣсахъ нужно указать на слѣдующія цыфры: изъ 2451.8 десятинъ поврежденной пожарами площади приходится—на площадь подсѣчно-земельнаго надѣла 47%, лѣсного надѣла—9.%, а одновременно на тотъ и другой надѣлъ приходится 44% слѣдовательно въ крестьянскихъ лѣсахъ при сравнительно высокомъ % числа случаевъ возникновенія пожара отъ неосторожности съ огнемъ при раздѣлкѣ подсѣкъ, площадь поврежденнаго огнемъ лѣса въ подсѣчно-земельномъ надѣлѣ оказывается въ 5 разъ большей по сравненію съ лѣснымъ надѣломъ.

# Конспектъ программы по текущей лѣсной статистикѣ, разсылавшейся добровольнымъ корреспондентамъ.

Въ настоящемъ конспектѣ программы съ большей подробностью освѣщены тѣ пункты ея, которые преслѣдовали выясненіе количества древесины, израсходованной въ крестьянскомъ хозяйствѣ въ теченіе года.

Если корреспондентъ не крестьянинъ и не ведетъ собственнаго хозяйства, Статистическое Бюро проситъ его для заполненія программы опросить одного изъ мѣстныхъ крестьянъ по слѣдующимъ пунктамъ:

1) Къ какому разряду крестьянъ принадлежитъ лицо, хозяйство котораго описывается (б. помѣщ., б. государств. и т. д.)

2) Составъ семьи и количество скота (крупнаго и мелкаго)

## I. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ для постройки.

1) Производились ли въ истекшемъ году въ описываемомъ хозяйствѣ новыя постройки.

2) Производился ли ремонтъ старыхъ.

3) Какія постройки возведены вновь.

4) Какія ремонтировались и въ чемъ заключался ремонтъ.

5) Сколько израсходовано лѣса на постройку или ремонтъ въ текущемъ году.

(Лѣсъ заготовленный, но еще не израсходованный,—не считать)

а) Бревенъ для постройки новыхъ зданій.

| Какого лѣса. | Сосновыхъ. | | | | | | Еловыхъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 вершк. въ верхн. отр. | | ........ | | 10 вершк. | | 3 вершк. въ верхн. отр. | | ........ | | 10 вершк. | |
| | Сколько штукъ. | Какой длины (аршин.) | Сколько штукъ. | Какой длины. (аршин.) | Сколько штукъ. | Какой длины (аршин.) | Сколько штукъ. | Какой длины (аршин.) | Сколько штукъ. | Какой длины (аршин. | Сколько штукъ. | Какой длины (аршин.) |
| Сыраростущаго | | | | | | | | | | | | |
| Мертваго. | | | | | | | | | | | | |

б) Такая же табличка для перечета бревенъ, израсходованныхъ на ремонтъ старыхъ построекъ.

в) Если употреблялись для постройки бревна березовыя, осиновыя и ольховыя, то сколько штукъ, какихъ размѣровъ (длины и толщины) и для чего (для новой постройки или для ремонта старыхъ).

г) Если употреблялись для постройки, кромѣ бревенъ, другіе лѣсные матеріалы (доски, горбыли, жерди, колья, и пр. и пр.), то что именно, въ какомъ количествѣ, какихъ размѣровъ и для чего.

6) Покупка лѣсныхъ матеріаловъ на сторонѣ: количество купленныхъ матеріаловъ, мѣсто покупки.

## II. Потребленіе топлива.

1) Число печей въ жиломъ домѣ; имѣется ли въ хозяйствѣ котельня, или промышленное заведеніе.

2) Количество топлива въ (саженяхъ), израсходованное въ теченіе года.

| Для жилыхъ помѣщеній. | | | | | Для бань. | и такъ далѣе. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | То | же. |

3) Размѣры сажени, которой считались дрова: погонъ, высота, длина полѣна и ширина сажени, если послѣдняя не однополѣнная.

4) Какихъ размѣровъ (вершковъ на высотѣ груди) рубили на дрова лѣсъ: сосновый, еловый, березовый и т. д.; для каждой породы— мертвый и сырорастущій въ отдѣльности.

5) Какая часть дровъ приходится на сухостойный и мертво-валежный лѣсъ, если его брали для дровъ.

6) Не употребляли ли для отопленія, кромѣ дровъ, хворостъ, торфъ, солому и проч. матеріалы; если употребляли, то какое количество израсходовано въ теченіе года.

7) Свѣдѣнія о покупкѣ топлива на сторонѣ.

## III. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ для огораживанія.

1) Возводились ли въ хозяйствѣ новыя изгороди и ремонтировались ли старыя; если да, то гдѣ: въ усадьбѣ, на пашнѣ, въ сѣнокосахъ.

2) Какое количество и какихъ матеріаловъ израсходовано на это въ 1913 году.

| Для какой изгороди. | Жердей (штукъ). | | | Кольевъ. | | | Какой породы и размѣровъ употребл. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Ж е р д и. | | | К о л ь я. | | |
| | Въ усадьбѣ. | На пашнѣ. | Въ сѣнокосахъ. | Т | о ж | е. | Порода. | Длина въ аршинахъ. | Толщина (вершковъ въ вершинѣ) | Т | о ж | е. |
| Для новой. | | | | | | | | | | | | |
| Для ремонта старой. | | | | | | | | | | | | |

3) Какое количество израсходовано прочихъ матеріаловъ (вицъ, прута и проч.)

4) Сѣдѣнія о покупкѣ матеріаловъ для изгороди на сторонѣ.

## IV Потребленіе хвои.

1) Употребляли ли въ хозяйствѣ хвою для подстилки скоту.

2) Если да, то сколько возовъ (вѣсомъ) израсходовали въ 1913 году.

3) Сколько деревъ и какой толщины (вершковъ на высотѣ груди) карзали на 1 возъ хвои.

4) Использовали ли обкарзанныя деревья или бросали въ лѣсу.

5) Если использовали, то всѣ деревья или только часть ихъ (какую) и на что использовали: на постройку, топливо, жерди, колья.

6) Кромѣ хвои, что идетъ въ хозяйствѣ на подстилку скоту и въ какой пропорціи съ хвоей.

7) Свѣдѣнія о покупкѣ хвои на сторонѣ.

## V. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ для издѣлій.

1) Изготовлялись-ли въ хозяйствѣ издѣлія и если да, то какія именно; для своего хозяйства или для продажи; если на продажу, то гдѣ и кому продавали.

2) Сколько израсходовано на издѣлія лѣсныхъ матеріаловъ. (Табличка для бревенъ такая же, какъ при учетѣ матеріаловъ для постройки съ обозначеніемъ, на что именно израсходованъ лѣсъ).
4) Количество прочихъ матеріаловъ: жердей, кольевъ, вицъ, прута и пр. и пр.
5) Свѣдѣнія о покупкѣ матеріаловъ на сторонѣ.

## VI. Свѣдѣнія о лѣсныхъ работахъ и цѣнахъ на рабочія руки.

## VII. Свѣдѣнія о побочныхъ доходахъ отъ лѣсовладѣнія (охота и сборъ ягодъ и грибовъ).

# Приложенія.

# I. Отпускъ и заготовка лѣса въ 1913 году съ земель казенныхъ и крестьянскихъ.

## А. Отпускъ и заготовка лѣса казной

(по даннымъ Управл. Землед. и Государств. Имуществъ).

*Свѣдѣнія о количествѣ и стоимости лѣса, проданнаго казной въ 1913 году съ торговъ.*

Табл. 1. Табл. 1.

| Лѣсничества. | Продано лѣса съ торговъ въ 1913 году. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | На сумму въ рубляхъ. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сплошн. рубки. | | Выборочной рубки. | | | | | | | | | | | | | | | | | По оцѣнкѣ. | | | | Дѣйствительно выручено. | | | | На сколько больше выручено при продажѣ противъ оцѣнки. | | | |
| | Съ учет. по площади. | | Съ учетомъ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Въ томъ числѣ отъ: | | | | Въ томъ числѣ отъ: | | | | Въ томъ числѣ отъ: | | |
| | | | По количеству. | | | | | | | | | | | | По пнямъ. | | | | | | | Выборочной рубки. | | | | Выборочной рубки. | | | | Выборочной рубки. | |
| | | | Бревенъ. | | | Дровъ. | | | | | | | | | | | Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Въ томъ числѣ: | | | Въ томъ числѣ: Хвойныхъ. | | | | Лиственныхъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Десятинъ. | Куб. такс. саж. | Всего штукъ. | Соснов. | Елов. | Всего куб. саж | Безъ распред. по пород. | Соснов. | Елов. | Итого. | Берез. | Осинов. | Ольхов. | Итого | Общая площадь въ десятинахъ. | Общее количество. | Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Всего куб. такс. саж. | Всего. | Сплошной рубки. | По количеству. | По пнямъ. | Всего. | Сплошной рубки. | По количеству. | По пнямъ. | Всего. | Сплошной рубки. | По количеству. | По пнямъ. |
| Ребольское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2311.30 | 62193 | 59448 | 2745 | 9222.77 | 103295.00 | — | — | 103295 | 103295.00 | — | — | 103295 | — | — | — | — |
| Ругозерск. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паданское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Повѣнецк. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1073.30 | 14503 | 12051 | 2452 | 2328.11 | 31852.00 | — | — | 31852 | 38767.00 | — | — | 38767 | 6915.00 | — | — | 6915 |
| Выгозерск. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5543.73 | 105842 | 97947 | 7895 | 17717.70 | 236186.00 | — | — | 236186 | 249956.00 | — | — | 249956 | 13770.00 | — | — | 13770 |
| Селецкое | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сунское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1539.68 | 31087 | 27103 | 3984 | 5589.20 | 78399.00 | — | — | 78399 | 84457.00 | — | — | 84457 | 6058.00 | — | — | 6058 |
| Семчезерск. | — | — | — | — | — | 300 | — | 270 | 30 | 300 | — | — | — | — | 700.75 | 18270 | 16371 | 1899 | 3042.58 | 49014.00 | — | 435.00 | 48579 | 56000.00 | — | 513.00 | 55487 | 6986.00 | — | 78.00 | 6908 |
| Тихвинобор. | — | — | — | — | — | 1400 | — | 1200 | 200 | 1400 | — | — | — | — | 1887.12 | 47922 | 32932 | 14990 | 8918.84 | 124386.00 | — | 3480.00 | 120906 | 158626.50 | — | 4076.50 | 154550 | 34240.50 | — | 596.50 | 33644 |
| Сѣв. Суояр. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1099.00 | 21053 | 18731 | 2322 | 1753.96 | 27923.00 | — | — | 27923 | 44500.00 | — | — | 44500 | 16577.00 | — | — | 16577 |
| Южн. Суояр. | 599.35 | 6743.63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 815.00 | 16475 | 13539 | 2936 | 1387.19 | 85355.00 | 64463 | — | 20892 | 100915.00 | 64701 | — | 36214 | 15560.00 | 238 | — | 15322 |
| Сямозерск. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 798.92 | 24727 | 22880 | 1847 | 4394.47 | 72548.00 | — | — | 72548 | 81200.00 | — | — | 81200 | 8652.00 | — | — | 8652 |
| Кижское | — | — | — | — | — | 1051 | — | 1010 | 41 | 1051 | — | — | — | — | 474.80 | 13562 | 11548 | 2014 | 2486.87 | 40345.50 | — | 2040.50 | 38305 | 54797.50 | — | 3915.50 | 50882 | 14452.00 | — | 1875.00 | 12577 |
| Водлозерск. | — | — | — | — | — | 2960 | — | 2700 | 260 | 2960 | — | — | — | — | 1660.00 | 26905 | 22716 | 4189 | 5034.75 | 77166.00 | — | 5921.00 | 71245 | 84495.59 | — | 7965.59 | 76530 | 7329.59 | — | 2044.59 | 5285 |
| Ильинское | — | — | — | — | — | 1430 | — | 1390 | 40 | 1430 | — | — | — | — | 548.80 | 21089 | 17216 | 3873 | 3934.69 | 60962.00 | — | 2504.00 | 58458 | 74394.21 | — | 3814.21 | 70580 | 13432.21 | — | 1310.21 | 12122 |
| Кенозерск. | — | — | — | — | — | 55 | — | 50 | 5 | 55 | — | — | — | — | 1331.18 | 25874 | 20672 | 5202 | 4247.09 | 61610.00 | — | 130.00 | 61480 | 66395.10 | — | 295.10 | 66100 | 4785.10 | — | 165.10 | 4620 |
| Почезерск. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 997.25 | 25268 | 19051 | 6217 | 4109.70 | 53235.00 | — | — | 53235 | 54069.00 | — | — | 54069 | 834.00 | — | — | 834 |
| Бережнодуб. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1059.37 | 26861 | 23176 | 3685 | 4548.40 | 58159.00 | — | — | 58159 | 58196.00 | — | — | 58196 | 37.00 | — | — | 37 |
| Лепшинск. | — | — | 10300 | — | 10300 | 264.09 | 79.09[1] | 115 | 70 | 264.09 | — | — | — | — | 1263.01 | 57530[3] | 19710 | 37761 | 9935.33 | 97919.75 | — | 2032.75 | 95887 | 110807.00 | — | 2062.00 | 108745 | 12887.25 | — | 29.25 | 12858 |
| Пудожское | — | — | — | — | — | 1110 | — | 800 | 310 | 1110 | — | — | — | — | 595.55 | 17400 | 11652 | 5748 | 3586.00 | 59868.50 | — | 2907.50 | 56961 | 79604.75 | — | 3598.75 | 76006 | 19736.25 | — | 691.25 | 19045 |
| Колодозер. | — | — | 43582 | 8085 | 35297 | 5663.15 | 3163.15[2] | 2300 | 200 | 5663.15 | — | — | — | — | 915.00 | 28193 | 14742 | 13451 | 5335.03 | 97133.00 | — | 22121.00 | 75012 | 131064.50 | — | 34774.50 | 96290 | 33931.50 | — | 12653.50 | 21278 |
| Каргопольс. | — | — | — | — | — | 750 | — | 500 | 250 | 750 | — | — | — | — | 380.80 | 11255 | 5453 | 5802 | 1751.20 | 16940.00 | — | 1275.00 | 15665 | 23033.00 | — | 1345.00 | 21688 | 6093.00 | — | 70.00 | 6023 |
| Лелемское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 970.59 | 61299 | 32982 | 28317 | 8368.40 | 67726.00 | — | — | 67726 | 67829.00 | — | — | 67829 | 103.00 | — | — | 103 |
| Мошинское | — | — | — | — | — | 1000 | — | 500 | 500 | 1000 | — | — | — | — | 1575.49 | 49477 | 30464 | 19013 | 8045.02 | 93057.00 | — | 1510.00 | 91547 | 104156.50 | — | 1520.50 | 102636 | 11099.50 | — | 10.50 | 11089 |
| Видлицкое | 55.05 | 2177.77 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.75 | 41 | 18 | 23 | 6.61 | 13209.00 | 13115 | — | 94 | 16129.00 | 16034 | — | 95 | 2920.00 | 2919 | — | 1 |
| Туломозер. | — | — | — | — | — | 880 | — | 400 | 360 | 760 | 120 | — | — | 120 | 22.45 | 1245 | 631 | 614 | 210.88 | 4508.00 | — | 1960.00 | 2548 | 5285.90 | — | 2585.90 | 2700 | 777.90 | — | 625.90 | 152 |
| Коткозерск. | — | — | — | — | — | 1200 | — | 350 | 600 | 950 | 250 | — | — | 250 | 520.00 | 18279 | 6256 | 12023 | 3271.00 | 42860.00 | — | 4775.00 | 38085 | 66031.00 | — | 7508.00 | 58523 | 23171.00 | — | 2733.00 | 20438 |

[1] Преимуществ. ель. [2] Преимуществ. сосна. [3] Въ томъ числѣ листв. лѣса 59 дер.

Продано лѣса съ торговъ въ 1913 году.

| Лѣсничества. | Сплошн. рубки. Съ учет. по площади. Десятинъ. | Сплошн. рубки. Съ учет. по площади. Куб. такс. саж. | Выборочной рубки. Съ учетомъ по количеству. Бревенъ. Всего штукъ. | Бревенъ. Въ томъ числѣ: Соснов. | Бревенъ. Въ томъ числѣ: Елов. | Дровъ. Всего куб. саж. | Дровъ. Въ томъ числѣ: Безъ распред. по пород. | Хвойныхъ. Соснов. | Хвойныхъ. Елов. | Хвойныхъ. Итого. | Лиственныхъ. Берез. | Лиственныхъ. Осинов. | Лиственныхъ. Ольхов. | Лиственныхъ. Итого. | По пн[ямъ]. Общая площадь въ десятинахъ. | По пн[ямъ]. Общее количество. | Въ то[мъ числѣ:] Сосновыхъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Святозерск. | 255.85 | 5002.69 | — | — | — | 1400 | — | 370 | 1030 | 1400 | — | — | — | — | 386.92 | 10791 | 323[illegible] |
| Острѣчинск. | — | — | — | — | — | 1385 | — | 480 | 905 | 1385 | — | — | — | — | 308.00 | 11642 | 550[illegible] |
| Вознесенск. | 527.95 | 12638.57 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Андомское | — | — | — | — | — | 965 | — | 360 | 405 | 765 | 200 | — | — | 200 | 447.29 | 18000 | 820[illegible] |
| Ряговское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 993.20 | 34515 | 1098[illegible] |
| Нименское | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1428.73 | 43781 [2] | 931[illegible] |
| Олонецкое | 276.32 | 8896.92 | — | — | — | 1760 | — | 210 | 450 | 660 | 1100 | — | — | 1100 | — | — | — |
| Лоянское | 132.58 | 4066.59 | — | — | — | 568 | — | 143 | 275 | 418 | 150 | — | — | 150 | — | — | — |
| Важинское | 213.78 | 7507.89 | — | — | — | 495 | — | 205 | 290 | 495 | — | — | — | — | 114.37 | 7810 | 278[illegible] |
| Юксовское | 201.28 | 6635.67 | — | — | — | 1470 | — | — | — | — | 1470 | — | — | 1470 | — | — | — |
| Подпоржск. | 136.17 | 3376.86 | — | — | — | 700 | 150 | — | — | 150 | 550 | — | — | 550 | — | — | — |
| Лодейнопол. | 142.28 | 3574.94 | — | — | — | 1165 | — | — | — | — | 875 | 235 | 55 | 1165 | 40.00 | 2060 | 181[illegible] |
| Виницкое | 460.91 | 10443.27 | — | — | — | 2265 | — | 650 | 665 | 1315 | 950 | — | — | 950 | — | — | — |
| Оштинское | 849.51 | 10827.07 | — | — | — | 1530 | 250 | 390 | 890 | 1530 | — | — | — | — | 88.37 | 2906 | 162[illegible] |
| Мегорское | 391.71 | 6154.04 | — | — | — | 1380 | — | 625 | 755 | 1380 | — | — | — | — | 399.89 | 9602 | 619[illegible] |
| Вытегорск. | 32.00 | 451.59 | — | — | — | 1050 | — | 760 | 290 | 1050 | — | — | — | — | 155.20 | 9104 | 622[illegible] |
| Шимозерск. | 352.76 | 5793.26 | — | — | — | 953 | — | 288 | 665 | 953 | — | — | — | — | 469.39 | 8594 | 254[illegible] |
| **По губерніи** | **4627.50** | **94290.76** | **53682** [1] | **8085** | **45597** | **35149.24** | **3642.24** | **16066** | **9486** | **29194.24** | **5665** | **235** | **55** | **5955** | **32922.20** | **885155** [3] | **59571[illegible]** |
| Безъ Финляндск. лѣсничествъ | 4028.15 | 87547.13 | 53682 | 8085 | 45597 | 35149.24 | 3642.24 | 16066 | 9486 | 29194.24 | 5665 | 235 | 55 | 5955 | 31008.20 | 847627 | 56344[illegible] |

| Лѣсничества. | [По пн]ямъ. [В т. ч]ислѣ: Еловыхъ. | Всего куб. такс. саж. | На сумму въ рубляхъ. По оцѣнкѣ. Всего. | По оцѣнкѣ. Въ томъ числѣ отъ: Сплошной рубки. | По оцѣнкѣ. Выборочной рубки. По количеству. | По оцѣнкѣ. Выборочной рубки. По пнямъ. | Дѣйствительно выручено. Всего. | Дѣйствительно выручено. Въ томъ числѣ отъ: Сплошной рубки. | Дѣйствительно выручено. Выборочной рубки. По количеству. | Дѣйствительно выручено. Выборочной рубки. По пнямъ. | На сколько больше выручено при продажѣ противъ оцѣнки. Всего. | Больше выручено. Въ томъ числѣ отъ: Сплошной рубки. | Больше выручено. Выборочной рубки. По количеству. | Больше выручено. Выборочной рубки. По пнямъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Святозерск. | 7554 | 1881.03 | 59332.00 | 29451 | 4520.00 | 25361 | 77640.00 | 38637 | 4727.00 | 34276 | 18308.00 | 9186 | 207.00 | 8915 |
| Острѣчинск. | 6136 | 2046.17 | 35649.40 | — | 4067.40 | 31582 | 47923.40 | — | 5550.40 | 42373 | 12274.00 | — | 1483.00 | 10791 |
| Вознесенск. | — | — | 99488.00 | 99488 | — | — | 111070.00 | 111070 | — | — | 11582.00 | 11582 | — | — |
| Андомское | 9792 | 3204.80 | 49054.00 | — | 1805.00 | 47249 | 68647.40 | — | 2735.40 | 65912 | 19593.40 | — | 930.40 | 18663 |
| Ряговское | [illegible]3531 | 6186.00 | 52698.00 | — | — | 52698 | 52736.00 | — | — | 52736 | 38.00 | — | — | 38 |
| Нименское | [illegible]4469 | 8223.70 | 63113.00 | — | — | 63113 | 65658.00 | — | — | 65658 | 2545.00 | — | — | 2545 |
| Олонецкое | — | — | 69025.00 | 61485 | 7540.00 | — | 96882.50 | 87632 | 9250.50 | — | 27857.50 | 26147 | 1710.50 | — |
| Лоянское | — | — | 34056.25 | 31552 | 2504.25 | — | 42831.16 | 38938 | 3893.16 | — | 8774.91 | 7386 | 1388.91 | — |
| Важинское | 5024 | 1657.01 | 93250.00 | 67887 | 1575.00 | 23788 | 114540.00 | 82933 | 1575.00 | 30032 | 21290.00 | 15046 | — | 6244 |
| Юксовское | — | — | 57388.00 | 50668 | 6720.00 | — | 73192.00 | 64[illegible]81 | 8511.00 | — | 15804.00 | 14013 | 1791.00 | — |
| Подпоржск. | — | — | 25719.00 | 22859 | 2860.00 | — | 29005.50 | 26042 | 2963.50 | — | 3286.50 | 3183 | 103.50 | — |
| Лодейнопол. | 250 | 311.95 | 36459.00 | 27173 | 4215.00 | 5071 | 44820.50 | 33185 | 6152.50 | 5483 | 8361.50 | 6012 | 1937.50 | 412 |
| Виницкое | — | — | 72181.75 | 64943 | 7238.75 | — | 85481.25 | 76293 | 9188.25 | — | 13299.50 | 11350 | 1949.50 | — |
| Оштинское | 1283 | 539.87 | 90987.50 | 80964 | 2797.50 | 7226 | 109245.50 | 96231 | 5214.50 | 7800 | 18258.00 | 15267 | 2417.00 | 574 |
| Мегорское | 3403 | 1686.24 | 73242.00 | 45515 | 3288.00 | 24439 | 108516.00 | 77618 | 3978.00 | 26920 | 35274.00 | 32103 | 690.00 | 2481 |
| Вытегорск. | 2883 | 1821.42 | 38332.00 | 3039 | 2715.00 | 32578 | 53593.50 | 5799 | 5425.50 | 42369 | 15261.50 | 2760 | 2710.50 | 9791 |
| Шимозерск. | 6048 | 1257.09 | 60087.50 | 43421 | 1861.50 | 14805 | 63091.00 | 45597 | 2014.00 | 15480 | 3003.50 | 2176 | 152.50 | 675 |
| **По губерніи** | **[illegible]9375** | **148041.97** | **2663719.15** | **706023** | **104799.15** | **1852897** | **3158878.26** | **865391** | **145153.26** | **2148334** | **495195.11** | **159368** | **40354.11** | **295437** |
| Безъ Финляндск. лѣсничествъ | [illegible]4117 | 144900.82 | 2550441.15 | 641560 | 104799.15 | 1804082 | 3013463.26 | 800690 | 145153.26 | 2067620 | 463022.11 | 159130 | 40354.11 | 263538 |

[1]) 53682 бревна по вычисл. Управл. Земл. и Госуд. Имущ. въ массѣ составляютъ 3242.24 куб. такс. саж. [2]) Въ т. числѣ листв. лѣса 2 дер. [3]) Въ т. числѣ листв. лѣса 61 дер.

*Свѣдѣнія о количествѣ и стоимости лѣса, проданнаго въ 1913 г. казной безъ торговъ (хозяйственнымъ способомъ).*

Табл. 2.

| Наименованіе лѣсничествъ, въ которыхъ продажа производилась. | Продано: Сплошной рубки. | | | Выборочной рубки. По количест. Дровъ соснов., елов., берез. и осиновыхъ. | | По пнямъ. Заклейменныхъ деревьевъ. | | | Итого на сумму. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Площадь. | Куб. такс. саж. | На сумму. | Куб. саж. | На сумму. | Количество | Куб. такс. саж. | На сумму. | |
| Семчезерское | — | — | — | 200.0 | 470 | — | — | — | 470 |
| Сямозерское | — | — | — | 535.0 | 905 | — | — | — | 905 |
| Лепшинское | — | — | — | 150.0 | 198 | — | — | — | 198 |
| Мошинское | — | — | — | — | — | 821 | 101.71 | 1190 | 1190 |
| Вознесенское | 144.61 | 3015.66 | 18912 | — | — | — | — | — | 18912 |
| Андомское | — | — | — | 320.0 | 575 | — | — | — | 575 |
| Лоянское | 67.75 | 1205.14 | 7714 | — | — | — | — | — | 7714 |
| Важинское | 22.22 | 726.31 | 6865 | — | — | — | — | — | 6865 |
| Подпорожское | 59.73 | 1282.91 | 8021 | — | — | — | — | — | 8021 |
| Лодейнопольское | 2.47 | 30.21 | 196 | — | — | 154 | 20.28 | 97 | 293 |
| Виницкое | 59.85 | 1633.38 | 10079 | — | — | — | — | — | 10079 |
| Оштинское | 63.82 | 543.42 | 4074 | — | — | — | — | — | 4074 |
| Мегорское | — | — | — | — | — | 15826 | 2258.64 | 35885 | 35885 |
| Шимозерское | 53.96 | 701.60 | 5105 | — | — | — | — | — | 5105 |
| **По губерніи** | **474.41** | **9138.63** | **60966** | **1205.0** | **2148** | **16801** | **2380.63** | **37172** | **100286** |

Табл. 4. *Свѣдѣнія о количествѣ и стоимости лѣса, отпущеннаго*

| Лѣсничества. | Отпущено безплатно. Куб. такс. саж. | Отпущено безплатно. На сумму по оцѣнкѣ. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. Куб. такс. саж. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. На сумму по оцѣнкѣ. | Лѣсничества. | Отпущено безплатно. Куб. такс. саж. | Отпущено безплатно. На сумму по оцѣнкѣ. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. Куб. такс. саж. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. На сумму по оцѣнкѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ребольское | 161.57 | 1639.60 | — | — | Сямозерское | 77.81 | 1100.00 | — | — |
| Ругозерское | 99.93 | 789.15 | — | — | Кижское | 7.10 | 109.13 | — | — |
| Паданское | 56.90 | 326.10 | — | — | Водлозерское | 7.20 | 63.73 | — | — |
| Повѣнецкое | — | — | 3.00 | 5.26 | Почезерское | 11.10 | 104.83 | — | — |
| Выгозерское | 43.28 | 462.22 | — | — | Бережно-Дубров. | 4.50 | 6.06 | — | — |
| Селецкое | 2.64 | 24.82 | 0.50 | 0.88 | Лепшинское | 30.00 | 332.72 | — | — |
| Сунское | 25.91 | 218.69 | 1.00 | 1.76 | Пудожское | 33.20 | 439.00 | — | — |
| Семчезерское | 119.56 | 1392.46 | — | — | Лелемское | 5.00 | 6.50 | — | — |
| Тихвиноборское | 46.70 | 390.36 | — | — | Мошинское | 33.50 | 83.75 | 55.80 | 459.07 |



*Свѣдѣнія о количествѣ и стоимости лѣса, заготовленнаго казной хозяйственнымъ способомъ въ операціонномъ 1912/IX—1913/IX году.*

Табл. 3.

| Наименованіе лѣсничествъ, въ которыхъ производились хозяйственныя заготовки лѣса. | Заготовлено: Дровъ. Куб. саж. | Дровъ. На сумму. По заготовител. цѣнѣ. | Дровъ. На сумму. По продажной цѣнѣ. | Сплоточн. матеріаловъ (соснов. и еловыхъ). Куб. такс. саж. | Сплоточн. матеріаловъ. На сумму. По заготовител. цѣнѣ. | Сплоточн. матеріаловъ. На сумму. По продажной цѣнѣ. | Итого. На сумму. По заготовител. цѣнѣ. | Итого. На сумму. По продажной цѣнѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кижское | 842.16 | 11990.96 | 14389.15 | 1.24 | 18.43 | 22.18 | 12009.44 | 14411.33 |
| Пудожское | 338.50 | 5721.80 | 6866.16 | 17.63 | 334.16 | 400.99 | 6055.96 | 7267.15 |
| Колодозерское | 5419.00 | 133624.70 | 160349.64 | 32 98 | 470.83 | 565.00 | 134095.53 | 160914.64 |
| Вознесенское | 3257.19 | 70262.25 | 84314.70 | 45.87 | 844.99 | 1013.99 | 71107.24 | 85328.69 |
| Лоянское | 1140.48 | 38719.25 | 46463.10 | — | — | — | 38719.25 | 46463.10 |
| Важинское | 1553.34 | 34420.33 | 41304.39 | — | — | — | 34420.35 | 41304.39 |
| Юксовское | 2708.85 | 58299.54 | 69959.45 | 7.00 | 122.10 | 146.52 | 58421.64 | 70105.97 |
| Подпорожское | 1969.87 | 42796.92 | 51356.30 | 0.55 | 14.75 | 17.70 | 42811.67 | 51374.00 |
| Лодейнопольское | 460.92 | 14143.59 | 16972.31 | 0.50 | 9.91 | 11.89 | 14153.50 | 16984.20 |
| Оштинское | 203.75 | 2277.00 | 2732.40 | — | — | — | 2277.00 | 2732.40 |
| **По губерніи** | **17894.06** | **412256.34** | **494707.60** | **105.77** | **1815.22** | **2178.27** | **414071.56** | **496885.87** |

*казной въ 1913 году безплатно и по льготной цѣнѣ.* Табл. 4.

| Лѣсничества. | Отпущено безплатно. Куб. такс. саж. | Отпущено безплатно. На сумму по оцѣнкѣ. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. Куб. такс. саж. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. На сумму по оцѣнкѣ. | Лѣсничества. | Отпущено безплатно. Куб. такс. саж. | Отпущено безплатно. На сумму по оцѣнкѣ. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. Куб. такс. саж. | Отпущено по льготн. цѣнѣ. На сумму по оцѣнкѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Видлицкое | 75.95 | 357.72 | — | — | Подпорожское | 49.30 | 491.00 | 18.60 | 207.00 |
| Туломозерское | — | — | 10.00 | 67.00 | Лодейнопольское | 8.00 | 42.00 | 26.17 | 177.81 |
| Острѣчинское | 0.66 | 10.74 | — | — | Виницкое | 25.00 | 69.95 | 3.50 | 8.93 |
| Вознесенское | 9.80 | 91.00 | — | — | Оштинское | 31.15 | 188.42 | — | — |
| Андомское | 7.60 | 81.50 | — | — | Вытегорское | 7.00 | 18.00 | 23.00 | 57.71 |
| Ряговское | 92.10 | 84.70 | — | — | Шимозерское | — | — | 13.40 | 65.57 |
| Олонецкое | — | — | 811.75 | 2103.29 | | | | | |
| Важинское | — | — | 40.00 | 52.50 | **По губерніи** | **1081.46** | **9717.79** | **1006.72** | **3207.38** |
| Юксовское | 9.0 | 31.40 | — | — | | | | | |

## Б. Продажа лѣса съ крестьянскихъ земель

(по даннымъ Губернскаго Присутствія).

*Количество и стоимость (по окончательному расчету) лѣса, проданнаго изъ крестьянскихъ надѣловъ въ операціонномъ 1912—1913 году.*

| Уѣзды. | Изъ подсѣчно-земельныхъ надѣловъ. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сырорастущаго. | | | | | | Мертваго. | | | | | | Прислужн. матеріала. | | Итого изъ подсѣчно-земельн. надѣловъ. | |
| | Бревенъ и хлыстовъ. | | | Дровъ. | | | Бревенъ. | | | Дровъ. | | | На сумму. | | На сумму. | |
| | Количество. | На сумму. Руб. | К. | Количество (куб. с.). | На сумму. Руб. | К. | Количество. | На сумму. Руб. | К. | Количество (куб. с.). | На сумму. Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. |
| Повѣнецкій | 142131 | 300411 | 06 | — | — | — | 120 | 41 | 35 | 439 | 1335 | 13 | 221 | 46 | 302009 | — |
| Петрозаводскій | 224641 | 367438 | 55½ | 1056 | 4259 | 50 | 43542 | 24747 | 35½ | 13626 | 47717 | 20½ | 1952 | 11 | 446111 | 72½ |
| Олонецкій | 28333 | 71722 | 65 | 672 | 5595 | 47 | 186 | 58 | 32 | 2214 | 7973 | 30 | 78 | 56 | 85428 | 30 |
| Лодейнопольскій | 49417 | 87227 | 42 | 395 | 1606 | 40 | — | — | — | 2566 | 13598 | 92 | 650 | 62 | 103083 | 36 |
| Пудожскій | 23162 | 68335 | 42 | — | — | — | 114 | 20 | 57 | 4092 | 25862 | 51½ | 446 | 06 | 94664 | 56½ |
| Вытегорскій | 76422 | 191791 | 74 | 435 | 3340 | 80 | 6467 | 2991 | 16 | 5795 | 18091 | 60 | 2085 | 16 | 218300 | 46 |
| Каргопольскій | 9297 | 10216 | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10216 | 57 |
| **По губерніи** | **553403** | **1097143** | **41½** | **2558** | **14802** | **17** | **50429** | **27855** | **75½** | **28732** | **114578** | **67** | **5433** | **97** | **1259813** | **98** |

| Уѣзды. | Изъ лѣсныхъ надѣловъ. | | | | | | | | | | Всего изъ подсѣчно-земельн. и лѣсныхъ надѣл. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мертваго. | | | | | | Прислужн. матеріала. | | Итого изъ лѣсн. над. | | На сумму. | |
| | Бревенъ. | | | Дровъ. | | | На сумму. | | На сумму. | | | |
| | Количество. | На сумму. Руб. | К. | Количество (куб. с.). | На сумму. Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. |
| Повѣнецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 302009 | — |
| Петрозаводскій | 7646 | 9235 | 07 | 535.00 | 2067 | 34½ | — | — | 11302 | 41½ | 357414 | 14 |
| Олонецкій | 406 | 57 | 78 | 1456.00 | 6191 | 63½ | — | — | 6249 | 41 | 91677 | 71 |
| Лодейнопольскій | — | — | — | 4053.25 | 25758 | 55 | 87 | 77 | 25846 | 32 | 128929 | 68 |
| Пудожскій | 2063 | 5796 | — | 866.00 | 3797 | 75 | 15 | 60 | 9609 | 35 | 104273 | 91½ |
| Вытегорскій | 7596 | 3729 | 13 | 7228.00 | 23593 | 51 | 291 | 05 | 27613 | 69 | 245914 | 15 |
| Каргопольскій | 11939 | 23102 | 98 | 369.00 | 1061 | 83 | 26 | 50 | 24191 | 31 | 34407 | 88 |
| **По губерніи** | **29650** | **41920** | **96** | **14507.25** | **62470** | **62** | **420** | **92** | **104812** | **49½** | **1364626** | **47½** |

## II. Лѣсныя работы и цѣны на рабочія руки въ 1913 году [1]).

(по сообщеніямъ корреспонд. текущей статистики).

*Время производства лѣсныхъ работъ и преобладающія формы оплаты ихъ.*

Табл. 1. Табл. 1.

| Уѣзды. | а) Были ли въ теченіе 1913 г. работы по заготовкѣ и сплаву лѣса у лѣсопромышл. | | б) Время производства работъ. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Рубка лѣса (работы въ лѣсу). | | | | | | Вывозка лѣса къ мѣсту сплаву. | | | | | |
| | | | Началась. | | | Кончилась. | | | Началась. | | | Кончились. | | |
| | Не были. (Число показ.) | Были. (Число показ.) | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. |
| Повѣнецкій | 13 | 61 | 54 | 26 н. | 1 сен.—15 ян. | 51 | 8 мар. | 20 сен.—3 апр. | 46 | 2 дек. | 1 сен.—15 янв. | 46 | 13 мар. | 31 дек.—10 ап. |
| Петрозаводскій | 17 | 54 | 43 | 21 н. | 1 сен.—15 ян. | 40 | 12 мар. | 20 дек.—5 апр. | 30 | 8 дек. | 1 сен.—15 янв | 28 | 13 мар. | 20 дек.—25 ап. |
| Олонецкій | 9 | 57 | 45 | 16 н. | 9 окт.—20 ян. | 46 | 25 ф. | 27 ян.—25 мар | 42 | 7 дек. | 20 ок.—25 фев. | 41 | 13 мар. | 31 ян.—30 мар. |
| Лодейнопольск. | 1 | 54 | 50 | 6 н. | 1 сен.—8 ян. | 48 | 3 мар. | 30 окт.—1 апр. | 43 | 5 дек. | 1 окт.—1 янв | 39 | 11 мар. | 31 дек.—1 апр. |
| Пудожскій | 8 | 60 | 52 | 7 дек. | 1 нояб.—1 фев. | 48 | 8 мар. | 30 д.—25 мар. | 40 | 6 дек. | 10 нояб.—1 ф. | 37 | 6 мар. | 30 д.—20 мар. |
| Вытегорскій | 8 | 60 | 49 | 28 н. | 1 сен.—8 ян. | 47 | 12 мар. | 30 нояб.—15 ап. | 43 | 29 н. | 20 ок.—10 янв. | 42 | 17 мар. | 1 мар.—15 ап. |
| Каргопольскій | 47 | 83 | 59 | 8 дек. | 1 окт.—10 ян. | 59 | 1 мар. | 1 дек.—30 мар. | 54 | 10 д. | 1 нояб.—10 ф. | 56 | 3 мар. | 20 д.—25 мар. |
| **По губерніи** | **103** | **429** | **352** | **25 н.** | **1 сен.—20 янв.** | **339** | **6 мар.** | **1 дек.—15 апр.** | **298** | **9 дек.** | **1 сен.—25 фев.** | **289** | **11 мар.** | **20 дек.—25 апр.** |
| Въ %% | 19.4 | 80.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Уѣзды. | б) Время производства работъ. | | | | | | в) Формы оплаты лѣсн. работъ. (Число показаній.) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Работы по выгонкѣ и сплаву лѣса. | | | | | | Рубка лѣса. | | Вывоз. лѣса. | | Выгонка и сплавъ. | | |
| | Начались. | | | Кончились. | | | | | | | | | |
| | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. | Чис. показ. | Среднее (мѣс. и чис.) | Колебанія. | Сдѣльн. | Поден. | Сдѣльн. | Поден. | Сдѣльн. | Поден. | Понедѣл. |
| Повѣнецкій | 35 | 28 ап. | 1 апр.—20 мая | 32 | 8 ав. | 1 іюня—20 ок. | 41 | 26 | 42 | 12 | — | 27 | 1 |
| Петрозаводскій | 26 | 19 ап. | 1 апр.—17 мая | 19 | 11 іюл. | 1 мая—25 окт. | 37 | 9 | 21 | 5 | 1 | 23 | — |
| Олонецкій | 29 | 15 ап. | 1 апр.—1 мая | 32 | 20 іюн. | 28 ап.—15 ок. | 39 | 18 | 36 | 9 | 3 | 23 | — |
| Лодейнопольск. | 41 | 13 ап. | 25 мар.—23 ап. | 24 | 6 іюн. | 30 ап.—30 авг. | 42 | 12 | 37 | 11 | 8 | 24 | — |
| Пудожскій | 41 | 19 ап. | 1 апр.—15 мая | 25 | 9 іюл. | 1 мая—15 сен. | 48 | 9 | 33 | 3 | 6 | 29 | 9 |
| Вытегорскій | 41 | 16 ап. | 1 апр.—1 мая | 23 | 15 іюн. | 16 ап.—15 сен. | 36 | 11 | 34 | 5 | 1 | 23 | 3 |
| Каргопольскій | 54 | 21 ап. | 5 апр.—28 мая | 42 | 16 іюн. | 30 ап.—1 окт. | 56 | 14 | 56 | 10 | 5 | 40 | 9 |
| **По губерніи** | **267** | **19 ап.** | **25 мар.—28 мая** | **197** | **30 іюня** | **16 апр.—25 окт.** | **299** | **99** | **259** | **55** | **24** | **189** | **22** |
| Въ %% | — | — | — | — | — | — | 75.1 | 24.9 | 82.5 | 17.5 | 10.2 | 80.4 | 9.4 |

[1]) Всѣ цѣны на рабочія руки—на харчахъ работника.

Табл. 2.

## *Сдѣльныя платы при заготовкѣ бревенъ.*

| Уѣзды. | г) Стоимость заготовки 1 бревна 7—9 аршинъ длиной съ вывозкой. 3—4 вершк. въ верхн. отрубѣ. Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | 5—6 вершк. въ верхн. отрубѣ. Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | 7—8 вершк. въ верхн. отрубѣ. Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | 9—10 вершк. въ верхн. отрубѣ. Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | 11—12 вершк. въ верхн. отрубѣ. Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **На разстояніе до 4.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 10 | 2.6 | 15.2 | 10—25 | 11 | 2.6 | 27.2 | 18—25 | 9 | 2.8 | 38.3 | 25—55 | 8 | 2.7 | 48.6 | 28—67 | 9 | 2.5 | 63.1 | 32—85 |
| Петрозаводскій | 6 | 2.7 | 23.5 | 20—25 | 11 | 3.1 | 33.3 | 28—45 | 10 | 3.0 | 45.3 | 35—60 | 8 | 3.0 | 59.1 | 40—80 | 7 | 3.2 | 64.3 | 45—120 |
| Олонецкій | 14 | 2.7 | 20.5 | 12—25 | 16 | 2.9 | 27.4 | 13—45 | 15 | 2.9 | 33.8 | 15—55 | 15 | 2.9 | 43.4 | 18—80 | 9 | 2.9 | 61.6 | 26—95 |
| Лодейнопольскій | 10 | 3.3 | 17.7 | 10—25 | 9 | 3.5 | 28.1 | 30—35 | 6 | 3.4 | 42.5 | 30—60 | 6 | 3.4 | 66.6 | 40—100 | 4 | 3.4 | 75.0 | 60—100 |
| Пудожскій | 9 | 3.0 | 24.7 | 15—40 | 16 | 3.2 | 37.3 | 18—50 | 19 | 3.0 | 45.5 | 25—65 | 14 | 3.1 | 53.3 | 40—80 | 14 | 3.3 | 66.7 | 40—100 |
| Вытегорскій | 4 | 2.3 | 19.2 | 15—25 | 4 | 2.5 | 32.5 | 30—25 | 1 | 2.0 | 35.0 | 35 | 1 | 2.0 | 50.0 | 50 | 1 | 2.0 | 60.0 | 60 |
| Каргопольскій | 14 | 2.9 | 22.6 | 15—40 | 20 | 2.8 | 34.2 | 20—60 | 18 | 2.8 | 44.8 | 25—70 | 16 | 2.7 | 56.5 | 30—80 | 13 | 2.6 | 68.3 | 35—100 |
| **По губерніи** | **58** | **2.8** | **20.5** | **10—40** | **87** | **2.9** | **31.4** | **13—60** | **78** | **2.8** | **40.7** | **15—70** | **68** | **2.8** | **53.8** | **18—100** | **57** | **2.8** | **65.6** | **26—120** |
| **Отъ 4.1 до 8.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 15 | 6.0 | 30.4 | 15—40 | 17 | 5.9 | 45.0 | 25—60 | 17 | 6.0 | 55.3 | 35—78 | 16 | 6.1 | 69.1 | 55—95 | 16 | 6.2 | 85.9 | 65—135 |
| Петрозаводскій | 6 | 5.8 | 27.5 | 25—30 | 8 | 5.8 | 42.3 | 30—55 | 7 | 5.9 | 58.4 | 35—85 | 4 | 6.0 | 70.4 | 49—85 | 4 | 6.3 | 84.3 | 57—105 |
| Олонецкій | 3 | 7.3 | 26.7 | 25—28 | 6 | 7.3 | 32.6 | 23—47 | 7 | 7.2 | 50.0 | 25—75 | 6 | 7.4 | 62.5 | 35—80 | 2 | 7.5 | 95.0 | 95 |
| Лодейнопольскій | 11 | 5.7 | 22.5 | 18—25 | 11 | 5.5 | 37.7 | 30—50 | 11 | 5.7 | 57.7 | 40—80 | 12 | 5.4 | 81.7 | 60—115 | 7 | 5.9 | 96.4 | 80—125 |
| Пудожскій | 11 | 5.5 | 28.4 | 17—55 | 15 | 5.5 | 47.0 | 35—65 | 15 | 5.5 | 60.3 | 40—80 | 15 | 5.6 | 79.0 | 50—105 | 11 | 5.5 | 95.7 | 62—125 |
| Вытегорскій | 6 | 5.7 | 25.8 | 25—30 | 8 | 5.5 | 38.6 | 24—45 | 9 | 5.6 | 55.3 | 32—80 | 8 | 5.7 | 81.0 | 47—120 | 5 | 5.3 | 87.0 | 70—110 |
| Каргопольскій | 11 | 6.8 | 29.1 | 20—45 | 13 | 6.7 | 43.2 | 30—60 | 13 | 6.8 | 56.1 | 37—75 | 9 | 6.9 | 68.9 | 50—95 | 8 | 7.0 | 84.4 | 65—110 |
| **По губерніи** | **63** | **6.1** | **27.2** | **15—55** | **78** | **6.1** | **40.9** | **23—65** | **79** | **6.1** | **56.2** | **25—80** | **70** | **6.2** | **73.3** | **35—115** | **53** | **6.2** | **89.8** | **62—135** |
| **Отъ 8.1 до 16.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 2 | 14.0 | 45.0 | 40—50 | 2 | 14.0 | 57.5 | 45—70 | 2 | 14.0 | 65.0 | 50—80 | 2 | 14.0 | 82.5 | 65—100 | 1 | 13.0 | 120.0 | 120 |
| Петрозаводскій | 2 | 12.0 | 37.5 | 30—45 | 1 | 14.0 | 45.0 | 45 | 2 | 11.3 | 60.0 | 60 | 2 | 11.3 | 80.0 | 80 | 2 | 11.3 | 95.0 | 90—100 |
| Олонецкій | 3 | 9.7 | 38.8 | 30—50 | 2 | 9.8 | 47.5 | 35—60 | 2 | 9.8 | 55.0 | 40—70 | 1 | 9.5 | 90.0 | 90 | 1 | 9.5 | 110.0 | 110 |
| Лодейнопольскій | 3 | 10.0 | 26.8 | 18—32 | 4 | 10.6 | 41.3 | 30—60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 1 | 10.0 | 30.0 | 30 | 4 | 11.0 | 60.0 | 50—70 | 1 | 10.0 | 65.0 | 65 | 1 | 10.0 | 80.0 | 80 | 1 | 10.0 | 100.0 | 100 |
| Вытегорскій | 4 | 10.8 | 33.1 | 27—40 | 4 | 11.8 | 43.8 | 40—45 | 3 | 11.0 | 70.0 | 50—105 | 2 | 12.0 | 101.5 | 75—128 | 2 | 12.0 | 126.5 | 86—168 |
| Каргопольскій | 7 | 13.0 | 33.0 | 20—50 | 5 | 11.5 | 51.0 | 40—65 | 6 | 11.0 | 62.5 | 45—80 | 4 | 12.1 | 88.8 | 65—120 | 2 | 10.5 | 90.0 | 70—110 |
| **По губерніи** | **22** | **11.4** | **34.9** | **18—50** | **22** | **11.8** | **49.4** | **30—70** | **16** | **11.2** | **62.9** | **40—105** | **12** | **11.5** | **87.1** | **60—128** | **9** | **11.0** | **106.9** | **70—168** |

Прод. табл. 2.

| Уѣзды. | б) Стоимость заготовки 1 бревна 10 и болѣе аршинъ длиной съ вывозкой. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3—4 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | | 5—6 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | | 7—8 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | | 9—10 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | | 11—12 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | |
| | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. |
| На разстояніе до 4.0 верстъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 8 | 2.5 | 22.6 | 15—28 | 14 | 2.5 | 35.2 | 24—45 | 13 | 2.5 | 47.5 | 28—65 | 12 | 2.4 | 59.3 | 32—95 | 9 | 2.3 | 67.3 | 46—115 |
| Петрозаводскій | 4 | 3.2 | 27.5 | 20—35 | 9 | 2.8 | 38.0 | 25—50 | 9 | 2.7 | 50.0 | 30—75 | 10 | 2.8 | 59.8 | 35—95 | 5 | 3.0 | 66.0 | 45—110 |
| Олонецкій | 9 | 2.6 | 26.2 | 18—30 | 12 | 3.1 | 35.3 | 20—45 | 11 | 3.1 | 46.0 | 20—60 | 9 | 2.9 | 56.4 | 25—90 | 9 | 3.1 | 66.7 | 30—120 |
| Лодейнопольскій | 2 | 3.5 | 21.5 | 18—24 | 1 | 3.5 | 35.0 | 35 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 12 | 3.1 | 32.2 | 20—45 | 14 | 3.2 | 42.4 | 30—60 | 16 | 3.2 | 55.6 | 35—75 | 16 | 3.2 | 65.6 | 40—95 | 11 | 3.3 | 78.3 | 60—115 |
| Вытегорскій | 6 | 2.4 | 25.4 | 15—35 | 6 | 2.7 | 37.5 | 27—50 | 5 | 2.9 | 47.6 | 37—80 | 4 | 3.1 | 65.0 | 50—100 | 2 | 2.7 | 80.0 | 60—100 |
| Каргопольскій | 11 | 2.7 | 25.9 | 20—37 | 19 | 2.7 | 38.9 | 25—50 | 16 | 2.6 | 51.8 | 30—80 | 14 | 2.9 | 72.9 | 45—105 | 10 | 2.9 | 87.0 | 50—130 |
| **По губерніи** | **52** | **2.9** | **25.9** | **15—45** | **75** | **2.9** | **37.5** | **20—60** | **70** | **2.8** | **49.8** | **20—80** | **65** | **2.9** | **63.3** | **25—105** | **46** | **2.9** | **74.2** | **30—130** |
| Отъ 4.1 до 8.0 верстъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 14 | 5.9 | 35.7 | 25—50 | 16 | 5.9 | 51.5 | 35—78 | 15 | 6.0 | 67.7 | 45—85 | 15 | 6.0 | 84.7 | 65—105 | 15 | 6.0 | 100.3 | 75—145 |
| Петрозаводскій | 3 | 5.7 | 35.0 | 30—40 | 4 | 5.5 | 51.2 | 40—60 | 3 | 5.7 | 66.7 | 50—80 | 4 | 6.0 | 85.6 | 60—100 | 4 | 6.3 | 90.4 | 70—110 |
| Олонецкій | 5 | 7.3 | 26.7 | 25—30 | 5 | 7.3 | 41.0 | 50—80 | 6 | 6.9 | 55.0 | 50—75 | 6 | 6.9 | 62.9 | 50—90 | 4 | 6.9 | 96.3 | 55—120 |
| Лодейнопольскій | 3 | 5.0 | 28.3 | 25—35 | 4 | 5.0 | 45.0 | 35—65 | 4 | 5.0 | 66.3 | 45—85 | 4 | 5.0 | 87.3 | 54—110 | 4 | 5.0 | 105.0 | 60—120 |
| Пудожскій | 8 | 5.6 | 37.2 | 25—60 | 10 | 5.6 | 54.5 | 40—85 | 12 | 5.7 | 66.0 | 48—95 | 11 | 5.5 | 86.6 | 62—110 | 7 | 5.5 | 106.1 | 67—130 |
| Вытегорскій | 4 | 5.9 | 36.2 | 30—50 | 5 | 5.7 | 50.5 | 37—70 | 6 | 5.6 | 70.8 | 50—100 | 4 | 5.4 | 100.6 | 80—150 | 3 | 4.8 | 106.7 | 80—135 |
| Каргопольскій | 12 | 6.4 | 34.8 | 20—50 | 15 | 6.4 | 49.1 | 31—65 | 11 | 6.4 | 70.0 | 55—80 | 12 | 6.5 | 88.8 | 60—130 | 9 | 6.6 | 111.7 | 90—140 |
| **По губерніи** | **49** | **6.0** | **33.4** | **20—60** | **59** | **5.9** | **48.8** | **31—85** | **57** | **5.9** | **66.1** | **45—100** | **56** | **5.9** | **85.2** | **50—150** | **46** | **5.9** | **102.4** | **55—145** |
| Отъ 8.1 до 16.0 верстъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 3 | 13.3 | 48.3 | 35—60 | 3 | 13.3 | 61.7 | 45—80 | 3 | 13.3 | 71.7 | 55—90 | 3 | 13.3 | 93.3 | 80—120 | 3 | 11.3 | 130.0 | 100—150 |
| Петрозаводскій | 2 | 11.0 | 37.5 | 35—40 | 1 | 9.0 | 55.0 | 55 | 2 | 12.0 | 71.0 | 67—75 | 2 | 12.5 | 94.0 | 88—100 | 1 | 13.0 | 115.0 | 115 |
| Олонецкій | 3 | 9.5 | 53.3 | 45—70 | 3 | 9.5 | 61.7 | 50—80 | 2 | 9.8 | 85.0 | 75—95 | 1 | 9.5 | 110.0 | 110 | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | 1 | 9.0 | 40.0 | 40 | 2 | 9.0 | 62.5 | 45—80 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 1 | 10.0 | 40.0 | 40 | 4 | 9.8 | 68.8 | 55—80 | 2 | 9.5 | 70.0 | 65—75 | 1 | 10.0 | 90.0 | 90 | 2 | 9.5 | 110.0 | 100—120 |
| Вытегорскій | 4 | 11.6 | 43.8 | 35—50 | 4 | 11.6 | 73.8 | 50—110 | 4 | 11.6 | 113.8 | 65—180 | 4 | 12.1 | 143.8 | 85—220 | 2 | 8.8 | 168.0 | 121—215 |
| Каргопольскій | 5 | 10.6 | 38.6 | 28—55 | 5 | 9.0 | 58.0 | 50—70 | 6 | 10.3 | 75.4 | 60—90 | 3 | 10.5 | 99.2 | 97—100 | — | — | — | — |
| **По губерніи** | **19** | **10.7** | **43.1** | **28—70** | **22** | **10.2** | **63.1** | **45—110** | **19** | **11.1** | **81.2** | **55—180** | **14** | **11.3** | **105.0** | **80—220** | **8** | **10.6** | **130.7** | **100—215** |

Прод. табл. 2.

в) Стоимость заготовки 1 бревна на мѣстѣ безъ вывозки.

При длинѣ отъ 7 до 9 аршинъ.

| Уѣзды. | 3—4 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 5—6 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 7—8 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 9—10 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 11—12 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. |
| Повѣнецкій | 17 | 7.5 | 5—12 | 18 | 9.6 | 6—15 | 17 | 12.4 | 7—21 | 18 | 15.6 | 8—27 | 13 | 16.6 | 9—27 |
| Петрозаводскій | 15 | 9.8 | 6—15 | 14 | 11.2 | 7—17 | 11 | 12.9 | 10—20 | 11 | 16.2 | 12—22 | 11 | 19.4 | 13—26 |
| Олонецкій | 18 | 9.0 | 6—12 | 15 | 11.1 | 8—14 | 16 | 12.0 | 9—15 | 13 | 13.5 | 10—18 | 12 | 16.6 | 12—20 |
| Лодейнопольскій | 22 | 8.3 | 5—12 | 23 | 9.4 | 6—15 | 21 | 12.6 | 7—20 | 18 | 14.9 | 9—25 | 14 | 18.9 | 11—30 |
| Пудожскій | 16 | 8.8 | 6—13 | 17 | 11.6 | 8—15 | 14 | 13.2 | 9—20 | 15 | 16.3 | 12—25 | 9 | 18.8 | 14—27 |
| Вытегорскій | 17 | 6.7 | 4—11 | 18 | 8.3 | 5—14 | 15 | 10.3 | 7—15 | 12 | 14.5 | 9—20 | 10 | 17.2 | 10—25 |
| Каргопольскій | 21 | 9.4 | 6—12 | 24 | 11.6 | 7—15 | 24 | 13.6 | 8—20 | 18 | 15.9 | 9—25 | 17 | 18.9 | 10—30 |
| **По губерніи** | **126** | **8.5** | **4—15** | **129** | **10.4** | **5—17** | **118** | **12.4** | **7—20** | **105** | **15.3** | **8—25** | **86** | **18.0** | **9—30** |

При длинѣ 10 аршинъ и болѣе.

| Уѣзды. | 3—4 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 5—6 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 7—8 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 9—10 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | | 11—12 вершк. въ верхн. отрубѣ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Колебанія. |
| Повѣнецкій | 15 | 9.9 | 7—15 | 16 | 11.8 | 8—17 | 15 | 15.1 | 9—20 | 13 | 17.4 | 10—30 | 12 | 19.0 | 11—30 |
| Петрозаводскій | 16 | 11.5 | 7—15 | 15 | 13.0 | 10—17 | 13 | 16.5 | 14—22 | 11 | 19.1 | 16—25 | 11 | 21.4 | 17—27 |
| Олонецкій | 14 | 9.3 | 7—10 | 10 | 11.6 | 10—13 | 14 | 12.7 | 12—15 | 14 | 15.3 | 12—20 | 14 | 17.6 | 14—25 |
| Лодейнопольскій | 15 | 10.0 | 6—12 | 18 | 11.7 | 7—15 | 14 | 14.0 | 9—20 | 13 | 16.3 | 11—25 | 13 | 20.5 | 12—30 |
| Пудожскій | 12 | 11.5 | 8—15 | 13 | 12.5 | 9—17 | 9 | 15.8 | 12—20 | 9 | 18.7 | 15—25 | 8 | 22.4 | 20—33 |
| Вытегорскій | 18 | 7.8 | 4—12 | 8 | 10.4 | 6—15 | 17 | 13.1 | 7—20 | 11 | 17.0 | 10—25 | 9 | 20.9 | 12—30 |
| Каргопольскій | 21 | 10.9 | 7—15 | 26 | 13.2 | 8—20 | 25 | 16.0 | 9—25 | 21 | 18.4 | 10—30 | 19 | 21.4 | 12—35 |
| **По губерніи** | **111** | **10.1** | **4—15** | **105** | **12.0** | **6 20** | **107** | **14.7** | **7—25** | **92** | **17.5** | **10—30** | **86** | **20.5** | **12—35** |

## *Сдѣльныя платы при заготовкѣ дровъ.*

Табл. 3.

Стоимость заготовки дровъ (по приводѣ складочныхъ саженъ къ 1 кубической).

а) Съ вывозкой на разстояніе:

| Уѣзды. | До 4-хъ верстъ. | | | | | Отъ 4.1 до 8.0 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Кубич. саж. на 1 возъ. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Кубич. саж. на 1 возъ. |
| Повѣнецкій | 21 | 2.2 | 373 | 214—545 | 0.11 | 10 | 5.8 | 498 | 303—694 | 0.16 |
| Петрозаводскій | 25 | 2.9 | 491 | 230—782 | 0.15 | 11 | 5.9 | 688 | 517—880 | 0.12 |
| Олонецкій | 16 | 2.8 | 443 | 303—666 | 0.13 | 13 | 6.5 | 669 | 400—1133 | 0.16 |
| Лодейнопольскій | 17 | 2.9 | 522 | 245—708 | 0.15 | 12 | 5.8 | 604 | 451—1200 | 0.16 |
| Пудожскій | 10 | 3.1 | 358 | 289—517 | 0.13 | 9 | 5.7 | 468 | 344—681 | 0.19 |
| Вытегорскій | 10 | 2.9 | 567 | 400—680 | 0.13 | 16 | 5.5 | 679 | 370—1067 | 0.15 |
| Каргопольскій | 28 | 3.0 | 400 | 217—722 | 0.12 | 24 | 6.1 | 506 | 333—803 | 0.14 |
| **По губерніи** | **127** | **2.8** | **451** | **214—782** | **0.13** | **95** | **5.9** | **587** | **303—1200** | **0.15** |

| Уѣзды. | Отъ 8.1 до 16.0 | | | | | Болѣе 16.0 верстъ. | | | | | б) Безъ вывозки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Кубич. саж. на 1 возъ. | Число показаній. | Среднее разстояніе вывозки. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. | Кубич. саж. на 1 возъ. | Число показаній. | Стоимость въ коп. Средняя. | Стоимость въ коп. Колебанія. |
| Повѣнецкій | 4 | 11.0 | 682 | 606—782 | 0.13 | 2 | 21.5 | 780 | 757—804 | 0.11 | 44 | 188 | 106—333 |
| Петрозаводскій | 1 | 14.0 | 839 | 839 | — | — | — | — | — | — | 29 | 203 | 120—300 |
| Олонецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 209 | 120—444 |
| Лодейнопольскій | 5 | 10.7 | 843 | 638—1175 | 0.17 | — | — | — | — | — | 20 | 203 | 128—342 |
| Пудожскій | 4 | 10.0 | 603 | 500—700 | 0.11 | — | — | — | — | — | 23 | 188 | 91—333 |
| Вытегорскій | 2 | 11.0 | 783 | 526—1040 | 0.13 | 3 | 21.3 | 812 | 618—909 | 0.17 | 14 | 202 | 120—345 |
| Каргопольскій | 13 | 11.9 | 677 | 378—1090 | 0.15 | 1 | 20.0 | 750 | 750 | 0.15 | 51 | 201 | 100—320 |
| **По губерніи** | **29** | **11.4** | **738** | **378—1175** | **0.14** | **6** | **20.0** | **781** | **750—909** | **0.15** | **204** | **199** | **91—444** |

Табл. 4. *Сдѣльныя платы при вывозкѣ лѣсныхъ матеріаловъ.* Табл. 4.

| Уѣзды. | Стоимость вывозки 1 воза. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бревенъ. | | | | | Дровъ. | | | | | Прочихъ лѣсныхъ матеріаловъ. | | | | |
| | Число показан. | Среднее разстояніе вывозки. | Число оборот. въ день. | Стоимость въ коп. | | Число показан. | Среднее разстояніе вывозки. | Число оборот. въ день. | Стоимость въ коп. | | Число показан. | Среднее разстояніе вывозки. | Число оборот. въ день. | Стоимость въ коп. | |
| | | | | Средняя. | Колебанія. | | | | Средняя. | Колебанія. | | | | Средняя. | Колебанія. |
| **На разстояніе до 4.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 12 | 3.0 | 3.9 | 36.3 | 25—57 | 12 | 2.9 | 4.5 | 31.0 | 25—45 | 4 | 2.1 | 5.9 | 23.8 | 25—30 |
| Петрозаводскій | 11 | 3.1 | 3.6 | 43.0 | 20—70 | 12 | 2.8 | 4.4 | 38.7 | 20—60 | 7 | 2.5 | 4.7 | 36.4 | 20—50 |
| Олонецкій | 9 | 3.7 | 3.3 | 47.5 | 30—80 | 13 | 2.8 | 3.8 | 53.1 | 20—80 | 6 | 2.7 | 3.8 | 45.0 | 25—70 |
| Лодейнопольскій | 6 | 2.9 | 4.3 | 53.5 | 25—85 | 1 | 3.3 | 3.4 | 53.6 | 25—75 | 2 | 3.0 | 3.7 | 62.5 | 50—70 |
| Пудожскій | 7 | 3.4 | 3.2 | 39.7 | 23—60 | 9 | 3.3 | 3.9 | 33.3 | 20—50 | 7 | 2.6 | 4.4 | 35.0 | 20—40 |
| Вытегорскій | 9 | 3.2 | 3.4 | 58.9 | 30—90 | 9 | 2.7 | 4.2 | 35.5 | 20—50 | 6 | 2.7 | 3.8 | 35.8 | 20—60 |
| Каргопольскій | 8 | 2.7 | 4.1 | 30.6 | 20—50 | 21 | 3.4 | 3.4 | 30.7 | 20—50 | 10 | 2.8 | 3.2 | 27.0 | 20—50 |
| **По губерніи** | **52** | **3.1** | **3.7** | **44.3** | **20—90** | **87** | **3.0** | **3.9** | **39.4** | **20—80** | **42** | **2.6** | **4.2** | **37.9** | **20—75** |
| **Отъ 4.1 до 8.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 9 | 6.2 | 2.4 | 51.4 | 30—60 | 9 | 5.9 | 3.0 | 49.4 | 30—70 | 5 | 6.5 | 2.7 | 50.3 | 42—90 |
| Петрозаводскій | 12 | 6.0 | 2.3 | 70.6 | 50—100 | 9 | 5.2 | 2.7 | 49.7 | 32—70 | 7 | 6.3 | 2.2 | 55.7 | 40—90 |
| Олонецкій | 11 | 6.4 | 2.5 | 74.8 | 40—100 | 14 | 6.1 | 2.7 | 63.7 | 40—90 | 6 | 5.3 | 3.0 | 53.3 | 30—80 |
| Лодейнопольскій | 16 | 6.7 | 2.6 | 67.5 | 45—100 | 12 | 5.9 | 2.7 | 67.1 | 40—100 | 6 | 4.9 | 3.0 | 70.8 | 50—100 |
| Пудожскій | 8 | 5.7 | 3.1 | 46.2 | 30—60 | 9 | 5.8 | 2.3 | 51.1 | 35—70 | 1 | 5.0 | 3.0 | 50.0 | 50 |
| Вытегорскій | 11 | 6.0 | 2.4 | 63.6 | 40—95 | 12 | 5.3 | 2.3 | 58.7 | 40—100 | 4 | 5.2 | 2.2 | 57.5 | 50—80 |
| Каргопольскій | 24 | 6.3 | 2.1 | 55.2 | 25—80 | 14 | 5.8 | 2.1 | 39.8 | 30—60 | 12 | 5.2 | 2.3 | 39.4 | 30—70 |
| **По губерніи** | **91** | **6.2** | **2.5** | **61.3** | **25—100** | **79** | **5.7** | **2.5** | **54.2** | **30—100** | **41** | **5.5** | **2.7** | **53.9** | **30—100** |
| **Отъ 8.1 до 16.0 верстъ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 3 | 13.0 | 1.5 | 100.0 | 70—150 | 4 | 13.0 | 1.5 | 99.0 | 70—150 | 1 | 15.0 | 1.0 | 100.0 | 100 |
| Петрозаводскій | 5 | 11.9 | 1.6 | 83.0 | 70—100 | 1 | 10.0 | 2.0 | 130.0 | 130 | 1 | 10.0 | 2.0 | 80.0 | 80 |
| Олонецкій | 5 | 11.0 | 1.8 | 110.0 | 70—180 | 1 | 10.0 | 2.0 | 150.0 | 150 | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | 10 | 11.1 | 1.7 | 122.5 | 75—150 | 6 | 10.8 | 1.8 | 128.3 | 90—200 | 5 | 11.2 | 1.6 | 153.0 | 125—170 |
| Пудожскій | 7 | 11.1 | 1.4 | 82.9 | 50—100 | 2 | 10.5 | 1.0 | 65.0 | 60—70 | 1 | 9.0 | 1.0 | 100.0 | 100 |
| Вытегорскій | 4 | 12.5 | 1.0 | 102.5 | 80—130 | 6 | 10.7 | 1.4 | 80.0 | 60—130 | 3 | 11.3 | 1.0 | 83.3 | 70—100 |
| Каргопольскій | 15 | 11.7 | 1.2 | 74.7 | 50—120 | 11 | 12.8 | 1.2 | 70.5 | 50—120 | 4 | 12.6 | 1.2 | 64.4 | 50—75 |
| **По губерніи** | **49** | **11.7** | **1.4** | **96.5** | **50—180** | **31** | **11.1** | **1.5** | **103.3** | **50—200** | **15** | **11.5** | **1.1** | **96.8** | **50—170** |

*Поденныя цѣны при выгонкѣ и сплавѣ лѣса.*

Табл. 5.

| Уѣзды | Весной[1]. Работнику. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Работницѣ. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Подростку. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 21 | 141 | 80—250 | 7 | 89 | 60—125 | 19 | 89 | 50—125 |
| Петрозаводскій | 11 | 155 | 80—200 | 6 | 103 | 70—180 | 8 | 93 | 40—150 |
| Олонецкій | 23 | 184 | 90—250 | 19 | 108 | 50—150 | 23 | 99 | 50—180 |
| Лодейнопольскій | 34 | 145 | 100—230 | 32 | 82 | 40—155 | 33 | 67 | 25—130 |
| Пудожскій | 7 | 139 | 75—180 | 5 | 102 | 50—150 | 7 | 81 | 50—110 |
| Вытегорскій | 19 | 158 | 80—250 | 14 | 96 | 40—175 | 16 | 78 | 45—125 |
| Каргопольскій | 56 | 141 | 80—250 | 34 | 88 | 50—150 | 49 | 79 | 40—120 |
| **По губерніи** | **171** | **152** | **75—250** | **117** | **95** | **40—180** | **155** | **84** | **25—180** |

| Уѣзды | Лѣтомъ. Работнику. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Работницѣ. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Подростку. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 17 | 126 | 100—180 | 3 | 70 | 60—80 | 14 | 70 | 40—110 |
| Петрозаводскій | 10 | 147 | 110—200 | 4 | 89 | 75—100 | 10 | 84 | 70—100 |
| Олонецкій | 14 | 147 | 100—220 | 7 | 81 | 50—100 | 12 | 81 | 40—160 |
| Лодейнопольскій | 15 | 138 | 100—200 | 10 | 78 | 50—100 | 10 | 60 | 40—70 |
| Пудожскій | 20 | 119 | 80—200 | 8 | 76 | 30—125 | 13 | 62 | 40—100 |
| Вытегорскій | 8 | 133 | 100—170 | 5 | 90 | 70—100 | 5 | 77 | 50—100 |
| Каргопольскій | 17 | 117 | 80—170 | 9 | 59 | 40—80 | 13 | 62 | 40—100 |
| **По губерніи** | **101** | **132** | **80—220** | **46** | **78** | **30—125** | **77** | **71** | **40—160** |

| Уѣзды | Въ среднемъ за весь періодъ сплава. Работнику. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Работницѣ. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. | Подростку. Число показаній. | Цѣна въ коп. Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 38 | 133 | 80—250 | 10 | 79 | 60—125 | 33 | 79 | 40—125 |
| Петрозаводскій | 21 | 151 | 80—200 | 10 | 96 | 70—180 | 18 | 88 | 40—150 |
| Олонецкій | 37 | 165 | 90—220 | 26 | 94 | 50—150 | 35 | 90 | 50—180 |
| Лодейнопольскій | 49 | 142 | 100—230 | 42 | 80 | 40—155 | 43 | 63 | 25—130 |
| Пудожскій | 27 | 129 | 75—200 | 13 | 89 | 30—150 | 20 | 72 | 50—110 |
| Вытегорскій | 27 | 145 | 80—250 | 19 | 93 | 40—175 | 21 | 77 | 45—125 |
| Каргопольскій | 73 | 129 | 80—250 | 43 | 73 | 40—150 | 62 | 70 | 40—120 |
| **По губерніи** | **272** | **142** | **75—250** | **163** | **86** | **30—180** | **232** | **77** | **25—180** |

*Обзоръ способовъ кладки и учета дровъ при заготовкѣ ихъ на продажу.*

Прилож.

| Группы по внѣшнему объему полѣнницы и размѣры кладки. / Уѣзды. | 0.15—0.20 кубич. саж. Число случаевъ. | Размѣры кладки. Погонъ. (Четвертей.) | Высота. (Четвертей.) | Длина полѣна. (Вершк.) | 0.21—0.30 кубич. саж. Число случаевъ. | Размѣры кладки. Погонъ. (Четвертей.) | Высота. (Четвертей.) | Длина полѣна. (Вершк.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 1 | 8, 9, 10, 12, 24. | 6, 8, 10, 12. | 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 | 20 | 8, 9, 10, 10½, 11, 12, 24. | 8, 9, 10, 10½, 11, 12. | 8, 10, 12, 13, 14, 14½, 15, 16, 18, 20. |
| Петрозаводскій | 2 | | | | 14 | | | |
| Олонецкій | — | | | | 5 | | | |
| Лодейнопольскій | — | | | | 3 | | | |
| Пудожскій | 3 | | | | 13 | | | |
| Вытегорскій | 2 | | | | 16 | | | |
| Каргопольскій | 14 | | | | 21 | | | |
| **По губерніи** | **22** | — | — | — | **92** | — | — | — |
| Въ %% | 6.3 | — | — | — | 26.3 | — | — | — |

| Уѣзды | 0.31—0.50 кубич. саж. Число случаевъ. | Размѣры кладки. Погонъ. (Четвертей.) | Высота. (Четвертей.) | Длина полѣна. (Вершк.) | 0.51—1.00 кубич. саж. Число случаевъ. | Размѣры кладки. Погонъ. (Четвертей.) | Высота. (Четвертей.) | Длина полѣна. (Четверт.) | Болѣе 1.00 кубич. саж. Число случаевъ. | Размѣры кладки. Погонъ. (Четвертей.) | Высота. (Четвертей.) | Длина полѣна. (Четверт.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 30 | 12, 13, 14, 18, 24. | 9, 10, 11, 12, 13. | 9, 13, 16, 18, 20, 24. | 1 | 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24. | 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14. | 4, 5, 6, 7, 8, 8½, 9, 10, 12. | 1 | 12, 18, 20, 34, 32. | 6, 7, 8, 9, 9½, 10, 10½, 11, 12. | 6, 7, 9, 10, 12, 18, 25. |
| Петрозаводскій | 33 | | | | 5 | | | | 5 | | | |
| Олонецкій | 20 | | | | 11 | | | | 12 | | | |
| Лодейнопольскій | 13 | | | | 9 | | | | 22 | | | |
| Пудожскій | 21 | | | | — | | | | 1 | | | |
| Вытегорскій | 11 | | | | 11 | | | | 6 | | | |
| Каргопольскій | 24 | | | | — | | | | — | | | |
| **По губерніи** | **152** | — | — | — | **37** | — | — | — | **47** | — | — | — |
| Въ %% | 43.4 | — | — | — | 10.6 | — | — | — | 13.4 | — | — | — |

[1]) Перепечат. изъ вып. XIII матеріаловъ по текущей сельско-хоз. статистикѣ, табл. VIII-б на стр. 30—31.

# III. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

(По конкретнымъ даннымъ корреспондентовъ текущей статистики за 1913 годъ о 572 крестьянскихъ хозяйствахъ).

## А. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ на постройку.

*Количество лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованное на постройки въ теченіе 1913 года.*

Табл. 1.

| Уѣзды. | Общее число хозяйствъ. | Назначеніе строевого лѣса. | Хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсные матеріалы. Число. | Хозяйствъ, расходовавшихъ лѣсные матеріалы. %% | Число хоз. съ извѣстнымъ размѣромъ расходованія лѣса. | Изъ нихъ расходовали: Только сырорастущій лѣсъ. | Изъ нихъ расходовали: Только мертвый лѣсъ. | Изъ нихъ расходовали: Тотъ и другой. | Сосновыхъ, 3 вершк. | Сосн. 4 | Сосн. 5 | Сосн. 6 | Сосн. 7 | Сосн. 8 | Сосн. 9 | Сосн. 10 | Итого сосновыхъ Шт. | Итого сосновыхъ Куб. такс. саж. | Еловыхъ, 3 вершк. | Ел. 4 | Ел. 5 | Ел. 6 | Ел. 7 | Ел. 8 | Ел. 9 | Ел. 10 | Итого еловыхъ Шт. | Итого еловыхъ Куб. такс. саж. | Осиновыхъ, 4 вершк. | Осин. 5 | Осин. 7 | Итого осиновыхъ Шт. | Итого осиновыхъ Куб. такс. саж. | Итого всѣхъ породъ Шт. | Итого всѣхъ породъ Куб. такс. саж. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | 82 | Всѣ строительныя потребности | 37 | 45.2 | 36 | 33 | 1 | 2 | 123 | 912 | 1036 | 354 | 197 | 57 | 5 | — | 2684 | 170.80 | 15 | 83 | 130 | 30 | 45 | 10 | 10 | — | 323 | 25.65 | — | — | — | — | — | 3007 | 196.45 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 25 | 30.5 | 24 | 23 | — | 1 | 95 | 825 | 881 | 293 | 145 | 40 | 5 | — | 2284 | 141.43 | 15 | 83 | 80 | 10 | 35 | 10 | — | — | 233 | 15.87 | — | — | — | — | — | 2517 | 157.30 |
| | | Ремонтъ стар. | 17 | 20.8 | 16 | 14 | 1 | 1 | 28 | 87 | 155 | 61 | 52 | 17 | — | — | 400 | 29.37 | — | — | 50 | 20 | 10 | — | 10 | — | 90 | 9.78 | — | — | — | — | — | 490 | 39.15 |
| Петрозаводскій. | 83 | Всѣ строительныя потребности | 52 | 62.7 | 49 | 47 | 1 | 1 | 770 | 824 | 789 | 1416 | 360 | 339 | 70 | — | 4568 | 349.71 | 122 | 227 | 455 | 308 | 15 | 13 | — | — | 1140 | 67.34 | 2 | — | — | 2 | 0.07 | 5710 | 417.12 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 31 | 37.4 | 30 | 28 | 1 | 1 | 660 | 652 | 623 | 1253 | 335 | 324 | 70 | — | 3917 | 312.67 | 102 | 187 | 393 | 210 | 15 | 10 | — | — | 917 | 53.50 | — | — | — | — | — | 4834 | 366.17 |
| | | Ремонтъ стар. | 26 | 31.4 | 24 | 24 | — | — | 110 | 172 | 166 | 163 | 25 | 15 | — | — | 651 | 37.04 | 20 | 40 | 62 | 98 | — | 3 | — | — | 223 | 13.84 | 2 | — | — | 2 | 0.07 | 876 | 50.95 |
| Олонецкій. | 71 | Всѣ строительныя потребности | 34 | 47.9 | 32 | 28 | 1 | 3 | 150 | 934 | 541 | 223 | 80 | 21 | 3 | — | 1952 | 123.35 | 275 | 788 | 723 | 295 | 76 | 20 | 4 | — | 2181 | 128.48 | — | — | — | — | — | 4133 | 251.83 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 18 | 25.4 | 18 | 17 | — | 1 | 130 | 857 | 492 | 138 | 42 | 10 | — | — | 1669 | 102.41 | 245 | 696 | 630 | 191 | 70 | 20 | 4 | — | 1865 | 107.26 | — | — | — | — | — | 3525 | 209.67 |
| | | Ремонтъ стар. | 19 | 26.8 | 17 | 14 | 1 | 2 | 20 | 77 | 49 | 85 | 38 | 11 | 3 | — | 283 | 20.94 | 30 | 92 | 93 | 104 | 6 | — | — | — | 325 | 21.22 | — | — | — | — | — | 608 | 42.16 |
| Лодейнопольскій. | 64 | Всѣ строительныя потребности | 32 | 50.0 | 29 | 26 | — | 3 | 205 | 519 | 431 | 101 | 55 | 7 | — | — | 1318 | 63.22 | 227 | 674 | 141 | 27 | 37 | — | — | 2 | 1108 | 44.04 | 35 | 15 | — | 50 | 2.52 | 2476 | 109.78 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 22 | 34.4 | 19 | 17 | — | 2 | 161 | 370 | 275 | 91 | 50 | 3 | — | — | 950 | 45.37 | 165 | 581 | 103 | 25 | 37 | — | — | 2 | 913 | 36.44 | — | 15 | — | 15 | 1.14 | 1878 | 82.95 |
| | | Ремонтъ стар. | 19 | 29.7 | 18 | 17 | — | 1 | 44 | 149 | 156 | 10 | 5 | 4 | — | — | 368 | 17.85 | 62 | 93 | 38 | 2 | — | — | — | — | 195 | 7.60 | 35 | — | — | 35 | 1.38 | 598 | 26.83 |
| Пудожскій. | 71 | Всѣ строительныя потребности | 47 | 66.2 | 47 | 41 | 2 | 4 | 205 | 416 | 1695 | 1264 | 419 | 177 | 46 | — | 4222 | 337.77 | 84 | 328 | 446 | 378 | 72 | 27 | 2 | — | 1337 | 86.62 | — | — | — | — | — | 5559 | 424.39 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 35 | 49.3 | 35 | 31 | — | 4 | 180 | 385 | 1624 | 1098 | 351 | 157 | 46 | — | 3841 | 308.49 | 52 | 281 | 419 | 348 | 65 | 27 | 2 | — | 1194 | 79.31 | — | — | — | — | — | 5035 | 387.80 |
| | | Ремонтъ стар. | 21 | 29.6 | 21 | 17 | 2 | 2 | 25 | 31 | 71 | 166 | 68 | 20 | — | — | 381 | 29.28 | 32 | 47 | 27 | 30 | 7 | — | — | — | 143 | 7.31 | — | — | — | — | — | 524 | 36.59 |
| Вытегорскій. | 70 | Всѣ строительныя потребности | 47 | 67.2 | 44 | 36 | 2 | 6 | 200 | 1100 | 685 | 631 | 184 | 59 | 25 | 10 | 2894 | 219.88 | 106 | 665 | 342 | 267 | 35 | 30 | — | — | 1445 | 85.54 | — | — | 12 | 12 | 1.24 | 4351 | 306.66 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 30 | 42.9 | 27 | 22 | 1 | 4 | 135 | 651 | 521 | 541 | 173 | 59 | 25 | 10 | 2115 | 181.32 | 96 | 571 | 321 | 267 | 30 | 30 | — | — | 1315 | 79.77 | — | — | — | — | — | 3430 | 261.09 |
| | | Ремонтъ стар. | 26 | 37.2 | 25 | 22 | 1 | 2 | 65 | 449 | 164 | 90 | 11 | — | — | — | 779 | 38.56 | 10 | 94 | 21 | — | 5 | — | — | — | 130 | 5.77 | — | — | 12 | 12 | 1.24 | 921 | 45.57 |
| Каргопольскій. | 131 | Всѣ строительныя потребности | 86 | 65.7 | 82 | 73 | 1 | 8 | 399 | 2140 | 2028 | 654 | 149 | 15 | 8 | 12 | 5405 | 313.71 | 168 | 610 | 844 | 1004 | 144 | 31 | — | — | 2801 | 197.30 | — | — | — | — | — | 8206 | 511.01 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 60 | 45.8 | 58 | 51 | 1 | 6 | 185 | 1913 | 1738 | 570 | 140 | 8 | — | 12 | 4566 | 272.68 | 105 | 565 | 741 | 984 | 144 | 17 | — | — | 2556 | 184.73 | — | — | — | — | — | 7122 | 457.41 |
| | | Ремонтъ стар. | 47 | 35.9 | 41 | 39 | — | 2 | 214 | 227 | 290 | 84 | 9 | 7 | 8 | — | 839 | 41.03 | 63 | 45 | 103 | 20 | — | 14 | — | — | 245 | 12.57 | — | — | — | — | — | 1084 | 53.00 |
| По губерніи | 572 | Всѣ строительныя потребности | 332 | 58.0 | 319 | 284 | 8 | 27 | 2052 | 6845 | 7205 | 4643 | 1444 | 675 | 157 | 22 | 23043 | 1578.44 | 997 | 3375 | 3081 | 2309 | 424 | 131 | 16 | 2 | 10335 | 634.07 | 37 | 15 | 12 | 64 | 3.83 | 33442 | 2217.24 |
| | | Въ т. числѣ: Возведеніе новыхъ построекъ | 221 | 38.6 | 211 | 189 | 3 | 19 | 1546 | 5653 | 6154 | 3984 | 1236 | 601 | 146 | 22 | 19342 | 1364.37 | 780 | 2964 | 2687 | 2035 | 396 | 114 | 6 | 2 | 8984 | 556.88 | — | 15 | 12 | 15 | 1.14 | 28341 | 1922.39 |
| | | Ремонтъ стар. | 175 | 30.1 | 162 | 147 | 5 | 10 | 506 | 1192 | 1051 | 659 | 208 | 74 | 11 | — | 3701 | 214.07 | 217 | 411 | 394 | 274 | 28 | 17 | 10 | — | 1351 | 78.09 | 37 | — | — | 49 | 2.69 | 5101 | 294.85 |
| Въ %% | 100 | Всѣ строит. потребн. | 58.0 | — | 100 | 89.0 | 2.5 | 8.5 | 8.9 | 29.7 | 31.3 | 20.1 | 6.3 | 2.9 | 0.7 | 0.1 | 100 | — | 9.6 | 32.7 | 29.8 | 22.3 | 4.1 | 1.3 | 0.2 | | 100 | — | 57.8 | 23.4 | 18.8 | 100 | — | 100 | 100 |

**Израсходовано бревенъ.**

**Сырорастущаго лѣса.** Распредѣленіе ихъ по размѣрамъ въ верхнемъ отрубѣ.

| Уѣзды. | 3 вершк. Штукъ. | 3 вершк. К. т. с. | 4 вершк. Штукъ. | 4 вершк. К. т. с. | 5 вершк. Штукъ. | 5 вершк. К. т. с. | 6 вершк. Штукъ. | 6 вершк. К. т. с. | 7 вершк. Штукъ. | 7 вершк. К. т. с. | 8 вершк. Штукъ. | 8 вершк. К. т. с. | 9 верш. Штукъ. | 9 верш. К. т. с. | 10 вер. Штукъ. | 10 вер. К. т. с. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | 138 | 3.25 | 995 | 45.09 | 1166 | 76.29 | 384 | 32.01 | 242 | 27.23 | 67 | 9.21 | 15 | 3.37 | — | — |
| | 110 | 2.68 | 908 | 40.52 | 961 | 60.38 | 303 | 25.40 | 180 | 19.75 | 50 | 7.05 | 5 | 1.52 | — | — |
| | 28 | 0.57 | 87 | 4.57 | 205 | 15.91 | 81 | 6.61 | 62 | 7.48 | 17 | 2.16 | 10 | 1.85 | — | — |
| Петрозаводскій. | 892 | 21.87 | 1053 | 42.76 | 1244 | 81.04 | 1724 | 153.25 | 375 | 46.96 | 352 | 58.24 | 70 | 13.00 | — | — |
| | 762 | 18.96 | 839 | 35.06 | 1016 | 67.58 | 1463 | 131.10 | 350 | 44.10 | 334 | 56.37 | 70 | 13.00 | — | — |
| | 130 | 2.91 | 214 | 7.70 | 228 | 13.46 | 261 | 22.15 | 25 | 2.86 | 18 | 1.87 | — | — | — | — |
| Олонецкій. | 425 | 10.21 | 1722 | 84.88 | 1264 | 89.27 | 518 | 46.66 | 156 | 14.53 | 41 | 5.20 | 7 | 1.08 | — | — |
| | 375 | 8.76 | 1553 | 77.09 | 1122 | 79.52 | 329 | 29.72 | 112 | 10.29 | 30 | 3.64 | 4 | 0.65 | — | — |
| | 50 | 1.45 | 169 | 7.79 | 142 | 9.75 | 189 | 16.94 | 44 | 4.24 | 11 | 1.56 | 3 | 0.43 | — | — |
| Лодейнопольскій. | 432 | 8.26 | 1228 | 46.44 | 587 | 35.21 | 128 | 9.62 | 92 | 9.10 | 7 | 0.83 | — | — | 2 | 0.32 |
| | 326 | 6.45 | 951 | 34.68 | 393 | 23.92 | 116 | 8.70 | 87 | 8.58 | 3 | 0.30 | — | — | 2 | 0.32 |
| | 106 | 1.81 | 277 | 11.76 | 194 | 11.29 | 12 | 0.92 | 5 | 0.52 | 4 | 0.53 | — | — | — | — |
| Пудожскій. | 289 | 6.94 | 744 | 28.60 | 2141 | 146.45 | 1642 | 150.04 | 491 | 57.68 | 204 | 26.93 | 48 | 7.75 | — | — |
| | 232 | 5.67 | 666 | 26.17 | 2043 | 141.11 | 1446 | 133.76 | 416 | 48.76 | 184 | 24.58 | 48 | 7.75 | — | — |
| | 57 | 1.27 | 78 | 2.43 | 98 | 5.34 | 196 | 16.28 | 75 | 8.92 | 20 | 2.35 | — | — | — | — |
| Вытегорскій. | 306 | 6.57 | 1765 | 75.82 | 1027 | 71.42 | 898 | 87.84 | 231 | 33.42 | 89 | 18.94 | 25 | 8.26 | 10 | 4.39 |
| | 231 | 5.00 | 1222 | 55.61 | 842 | 59.03 | 808 | 79.28 | 203 | 30.58 | 89 | 18.94 | 25 | 8.26 | 10 | 4.39 |
| | 75 | 1.57 | 543 | 20.21 | 185 | 12.39 | 90 | 8.56 | 28 | 2.84 | — | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій. | 567 | 11.89 | 2750 | 116.78 | 2872 | 182.76 | 1658 | 155.36 | 293 | 36.53 | 46 | 4.78 | 8 | 1.48 | 12 | 1.43 |
| | 290 | 5.55 | 2478 | 106.74 | 2479 | 159.04 | 1554 | 146.94 | 284 | 35.64 | 25 | 2.07 | — | — | 12 | 1.43 |
| | 277 | 6.34 | 272 | 10.04 | 393 | 23.72 | 104 | 8.42 | 9 | 0.89 | 21 | 2.71 | 8 | 1.48 | — | — |
| **По губерніи.** | 3049 | 68.99 | 10257 | 440.37 | 10301 | 682.44 | 6952 | 634.78 | 1880 | 225.45 | 806 | 124.13 | 173 | 34.94 | 24 | 6.14 |
| | 2326 | 53.07 | 8617 | 375.87 | 8856 | 590.58 | 6019 | 554.90 | 1632 | 197.70 | 715 | 112.95 | 152 | 31.18 | 24 | 6.14 |
| | 723 | 15.92 | 1640 | 64.50 | 1445 | 91.86 | 933 | 79.88 | 248 | 27.75 | 91 | 11.18 | 21 | 3.76 | — | — |
| Въ % % | 9.1 | 3.1 | 30.7 | 20.0 | 30.8 | 30.8 | 20.8 | 28.6 | 5.6 | 10.2 | 2.4 | 5.6 | 0.6 | — | — | 1.7 |



Прод. табл. 1.

**Мертваго лѣса.** Сосновыхъ, Еловыхъ — размѣромъ вершковъ въ верхнемъ отрубѣ; Распредѣл. ихъ по размѣр. въ верхн. отрубѣ.

| Уѣзды. | Сосновыхъ 3 верш. | Сосн. 4 „ | Сосн. 5 „ | Сосн. 6 „ | Сосн. 7 „ | Сосн. 8 „ | Итого соснов. Шт | Итого соснов. Куб. т. с. | Еловыхъ 3 верш. | Ел. 4 „ | Ел. 5 „ | Итого еловыхъ Шт. | Итого еловыхъ Куб. т. с. | Итого всѣхъ породъ Шт. | Итого всѣхъ породъ Куб. т. с. | 3 верш. Штукъ. | 3 верш. К. т. с. | 4 верш. Штукъ. | 4 верш. К. т. с. | 5 верш. Штукъ. | 5 верш. К. т. с. | 6 вер. Штукъ. | 6 вер. К. т. с. | 7 вер. Штукъ. | 7 вер. К. т. с. | 8 вер. Штукъ. | 8 вер. К. т. с. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | — | 20 | 35 | 5 | 5 | — | 65 | 4.08 | — | — | — | — | — | 65 | 4.08 | — | — | 20 | 0.46 | 35 | 2.62 | 5 | 0.45 | 5 | 0.55 | — | — |
| | — | — | — | 5 | 5 | — | 10 | 1.00 | — | — | — | — | — | 10 | 1.00 | — | — | — | — | — | — | 5 | 0.45 | 5 | 0.55 | — | — |
| | — | 20 | 35 | — | — | — | 55 | 3.08 | — | — | — | — | — | 55 | 3.08 | — | — | 20 | 0.46 | 35 | 2.62 | — | — | — | — | — | — |
| Петрозаводскій. | 10 | 48 | — | — | — | — | 58 | 1.94 | — | — | — | — | — | 58 | 1.94 | 10 | 0.20 | 48 | 1.74 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 10 | 48 | — | — | — | — | 58 | 1.94 | — | — | — | — | — | 58 | 1.94 | 10 | 0.20 | 48 | 1.74 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкій. | — | 3 | 30 | 20 | 20 | — | 73 | 5.89 | — | 20 | — | 20 | 0.70 | 93 | 6.59 | — | — | 23 | 0.88 | 30 | 1.70 | 20 | 1.54 | 20 | 2.47 | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | .. | — | 10 | — | 10 | 0.35 | 10 | 0.35 | — | — | 10 | 0.35 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | 3 | 30 | 20 | 20 | — | 73 | 5.89 | — | 10 | — | 10 | 0.35 | 83 | 6.24 | — | — | 13 | 0.53 | 30 | 1.70 | 20 | 1.54 | 20 | 2.47 | — | — |
| Лодейнопольскій. | 60 | — | — | — | — | — | 60 | 1.22 | 42 | 2 | — | 44 | 1.31 | 104 | 2.53 | 102 | 2.39 | 2 | 0.14 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 60 | — | — | — | — | — | 60 | 1.22 | 42 | — | — | 42 | 1.17 | 102 | 2.39 | 102 | 2.39 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0.14 | 2 | 0.14 | — | — | 2 | 0.14 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій. | — | 25 | 15 | 12 | — | 8 | 60 | 4.27 | 5 | 25 | 15 | 45 | 1.16 | 105 | 5.43 | 5 | 0.08 | 50 | 2.30 | 30 | 1.18 | 12 | 0.87 | — | — | 8 | 1.00 |
| | — | — | 5 | 10 | — | 3 | 18 | 1.33 | 5 | 25 | 15 | 45 | 1.16 | 63 | 2.49 | 5 | 0.08 | 25 | 0.66 | 20 | 0.64 | 10 | 0.77 | — | — | 3 | 0.34 |
| | — | 25 | 10 | 2 | — | 5 | 42 | 2.94 | — | — | — | — | — | 42 | 2.94 | — | — | 25 | 1.64 | 10 | 0.54 | 2 | 0.10 | — | — | 5 | 0.66 |
| Вытегорскій. | 60 | 31 | 203 | — | — | — | 294 | 17.30 | 46 | 55 | — | 101 | 2.54 | 395 | 19.84 | 106 | 1.44 | 86 | 2.92 | 203 | 15.48 | — | — | — | — | — | — |
| | 10 | 15 | 200 | — | — | — | 225 | 16.08 | 46 | 40 | — | 86 | 2.14 | 311 | 18.22 | 56 | 0.80 | 55 | 2.12 | 200 | 15.30 | — | — | — | — | — | — |
| | 50 | 16 | 3 | — | — | — | 69 | 1.22 | — | 15 | — | 15 | 0.40 | 84 | 1.62 | 50 | 0.64 | 31 | 0.80 | 3 | 0.18 | — | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій. | 50 | 73 | 30 | — | 8 | — | 161 | 6.01 | — | 10 | 5 | 15 | 0.71 | 176 | 6.72 | 50 | 0.92 | 83 | 2.74 | 35 | 2.08 | — | — | 8 | 0.98 | — | — |
| | 50 | 70 | 25 | — | 1 | — | 146 | 4.73 | — | 10 | 5 | 15 | 0.71 | 161 | 5.44 | 50 | 0.92 | 80 | 2.62 | 30 | 1.74 | — | — | 1 | 0.16 | — | — |
| | — | 3 | 5 | — | 7 | — | 15 | 1.28 | — | — | — | — | — | 15 | 1.28 | — | — | 3 | 0.12 | 5 | 0.34 | — | — | 7 | 0.82 | — | — |
| **По губерніи.** | 180 | 200 | 313 | 37 | 33 | 8 | 771 | 40.71 | 93 | 112 | 20 | 225 | 6.42 | 996 | 47.13 | 273 | 5.08 | 312 | 11.18 | 333 | 23.06 | 37 | 2.86 | 33 | 4.00 | 8 | 1.00 |
| | 130 | 133 | 230 | 15 | 6 | 3 | 517 | 26.30 | 93 | 85 | 20 | 198 | 5.53 | 715 | 31.83 | 223 | 4.39 | 218 | 7.49 | 250 | 17.68 | 15 | 1.22 | 6 | 0.71 | 3 | 0.34 |
| | 50 | 67 | 83 | 22 | 27 | 5 | 254 | 14.41 | — | 27 | — | 27 | 0.89 | 281 | 15.30 | 50 | 0.64 | 94 | 3.69 | 83 | 5.88 | 22 | 1.64 | 27 | 3.29 | 5 | 0.66 |
| Въ % % | 23.4 | 25.9 | 40.8 | 4.8 | 4.3 | 1.0 | 100 | — | 41.3 | 49.8 | 8.9 | 100 | — | 100 | 100 | 27.4 | 10.7 | 31.3 | 23.7 | 33.5 | 48.9 | 3.7 | 6.1 | 3.3 | 8.5 | 0.8 | 2.1 |

| Уѣзды | Итого бревенъ. По породамъ. Сосновыхъ. Штукъ. | Сосновыхъ. К. т. с. | Еловыхъ. Штукъ. | Еловыхъ. К. т. с. | Осиновыхъ. Штукъ. | Осиновыхъ. К. т. с. | По размѣрамъ. 3 вершк. Штукъ. | 3 вершк. К. т. с. | 4 вершк. Штукъ. | 4 вершк. К. т. с. | 5 вершк. Штукъ. | 5 вершк. К. т. с. | 6 вершк. Штукъ. | 6 вершк. К. т. с. | 7 вершк. Штукъ. | 7 вершк. К. т. с. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Повѣнецкій.** | **2749** | **174.88** | **323** | **25.65** | — | — | **138** | **3.25** | **1015** | **45.55** | **1201** | **78.91** | **389** | **32.46** | **247** | **27.78** |
| | 2294 | 142.43 | 233 | 15.87 | — | — | 110 | 2.68 | 908 | 40.52 | 961 | 60.38 | 308 | 25.85 | 185 | 20.30 |
| | 455 | 32.45 | 90 | 9.78 | — | — | 28 | 0.57 | 107 | 5.03 | 240 | 18.53 | 81 | 6.61 | 62 | 7.48 |
| **Петрозаводскій.** | **4626** | **351.65** | **1140** | **67.34** | **2** | **0.07** | **902** | **22.07** | **1101** | **44.50** | **1244** | **81.04** | **1724** | **153.25** | **375** | **46.96** |
| | 3975 | 314.61 | 917 | 53.50 | — | — | 772 | 19.16 | 887 | 36.80 | 1016 | 67.58 | 1463 | 131.10 | 350 | 44.10 |
| | 651 | 37.04 | 223 | 13.84 | 2 | 0.07 | 130 | 2.91 | 214 | 7.70 | 228 | 13.46 | 261 | 22.15 | 25 | 2.86 |
| **Олонецкій.** | **2025** | **129.24** | **2201** | **129.18** | — | — | **425** | **10.21** | **1745** | **85.76** | **1294** | **90.97** | **538** | **48.20** | **176** | **17.00** |
| | 1669 | 102.41 | 1866 | 107.61 | - | — | 375 | 8.76 | 1563 | 77.44 | 1122 | 79.52 | 329 | 29.72 | 112 | 10.29 |
| | 356 | 26.83 | 335 | 21.57 | — | — | 50 | 1.45 | 182 | 8.32 | 172 | 11.45 | 209 | 18.48 | 64 | 6.71 |
| **Лодейнопольскій.** | **1378** | **64.44** | **1152** | **45.35** | **50** | **2.52** | **534** | **10.65** | **1230** | **46.58** | **587** | **35.21** | **128** | **9.62** | **92** | **9.10** |
| | 1010 | 46.59 | 955 | 37.61 | 15 | 1.14 | 428 | 8.84 | 951 | 34.68 | 393 | 23.92 | 116 | 8.70 | 87 | 8.58 |
| | 368 | 17.85 | 197 | 7.74 | 35 | 1.38 | 106 | 1.81 | 279 | 11.90 | 194 | 11.29 | 12 | 0.92 | 5 | 0.53 |
| **Пудожскій.** | **4282** | **342.04** | **1382** | **87.78** | — | — | **294** | **7.02** | **794** | **30.90** | **2171** | **147.68** | **1654** | **150.91** | **491** | **57.68** |
| | 3859 | 309.82 | 1239 | 80.47 | — | — | 237 | 5.75 | 691 | 26.83 | 2063 | 141.75 | 1456 | 134.53 | 416 | 48.76 |
| | 423 | 32.22 | 143 | 7.31 | — | — | 57 | 1.27 | 103 | 4.07 | 108 | 5.88 | 198 | 16.38 | 75 | 8.92 |
| **Вытегорскій.** | **3188** | **237.18** | **1546** | **88.08** | **12** | **1.24** | **412** | **8.01** | **1851** | **78.74** | **1230** | **86.90** | **898** | **87.84** | **231** | **33.42** |
| | 2340 | 197.40 | 1401 | 81.91 | — | — | 287 | 5.80 | 1277 | 57.73 | 1042 | 74.33 | 808 | 79.28 | 203 | 30.58 |
| | 848 | 39.78 | 145 | 6.17 | 12 | 1.24 | 125 | 2.21 | 574 | 21.01 | 188 | 12.57 | 90 | 8.56 | 28 | 2.84 |
| **Каргопольскій.** | **5566** | **319.72** | **2816** | **198.01** | — | — | **617** | **12.81** | **2833** | **119.52** | **2907** | **184.84** | **1658** | **155.36** | **301** | **37.51** |
| | 4712 | 277.41 | 2571 | 185.44 | — | — | 340 | 6.47 | 2558 | 109.36 | 2509 | 160.78 | 1554 | 146.94 | 285 | 35.80 |
| | 854 | 42.31 | 245 | 12.57 | — | — | 277 | 6.34 | 275 | 10.16 | 398 | 24.06 | 104 | 8.42 | 16 | 1.71 |
| **По губерніи.** | **23814** | **1619.15** | **10560** | **641.39** | **64** | **3.83** | **3322** | **74.02** | **10569** | **451.55** | **10634** | **705.50** | **6989** | **637.64** | **1913** | **229.45** |
| | 19859 | 1390.67 | 9182 | 562.41 | 15 | 1.14 | 2549 | 57.46 | 8835 | 383.36 | 9106 | 608.26 | 6034 | 556.12 | 1638 | 198.41 |
| | 3955 | 228.48 | 1378 | 78.98 | 49 | 2.69 | 773 | 16.56 | 1734 | 68.19 | 1528 | 97.24 | 955 | 81.52 | 275 | 31.04 |
| Въ %% | 69.1 | 71.5 | 30.7 | 28.3 | 0.2 | 0.2 | 9.7 | 3.3 | 30.5 | 19.9 | 30.9 | 31.2 | 20.3 | 28.2 | 5.6 | 10.1 |



| Уѣзды | 8 вершк. Штукъ. | 8 вершк. К. т. с. | 9 вершк. Штукъ. | 9 вершк. К. т. с. | 10 вер. Штукъ. | 10 вер. К. т. с. | Всего. Штукъ. | Всего. К. т. с. | Кромѣ того, израсх. куб. т. с. проч. лѣсн. матер. (жердей, досокъ и т. п.) | Всего куб. такс. саж. | Изъ того чис. куплено лѣсн. матеріал. на сторонѣ. Число хозяйст. | Куб. так. с. Въ казнѣ. | Куб. так. с. У пр. влад. | Куб. так. с. Итого. | Израсходов. куб. такс. с. лѣсн. материал. на постройку за исключ. купленн. | Тоже по расчету на общее число хозяйствъ. Всего. | Тоже по расчету на общее число хозяйствъ. За исключен. купленнаго. | Въ среднемъ на 1 хоз. куб. такс. саж. Всего. | Въ %%. | За исключен. купленнаго. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Повѣнецкій.** | **67** | **9.21** | **15** | **3.37** | — | — | **3072** | **200.53** | **1.01** | **201.54** | — | — | — | — | **201.54** | **210.88** | **210.88** | **2.57** | **100** | **2.57** |
| | 50 | 7.05 | 5 | 1.52 | — | — | 2527 | 158.30 | 1.01 | 159.31 | — | — | — | — | 159.31 | 166.00 | 166.00 | 2.02 | 78.6 | 2.02 |
| | 17 | 2.16 | 10 | 1.85 | — | — | 545 | 42.23 | — | 42.23 | — | — | — | — | 42.23 | 44.88 | 44.88 | 0.55 | 21.4 | 0.55 |
| **Петрозаводскій.** | **352** | **58.24** | **70** | **13.00** | — | — | **5768** | **419.06** | **11.28** | **430.34** | — | — | — | — | **430.34** | **447.63** | **447.63** | **5.39** | **100** | **5.39** |
| | 334 | 56.37 | 70 | 13.00 | — | — | 4892 | 368.11 | 4.24 | 372.35 | — | — | — | — | 372.35 | 384.71 | 384.71 | 4.64 | 86.1 | 4.64 |
| | 18 | 1.87 | — | — | — | — | 876 | 50.95 | 7.04 | 57.99 | — | — | — | — | 57.99 | 62.92 | 62.92 | 0.75 | 13.9 | 0.75 |
| **Олонецкій.** | **41** | **5.20** | **7** | **1.08** | — | — | **4226** | **258.42** | **12.46** | **270.88** | — | — | — | — | **270.88** | **277.46** | **277.46** | **3.91** | **100** | **3.91** |
| | 30 | 3.64 | 4 | 0.65 | — | — | 3535 | 210.02 | 5.31 | 215.33 | — | — | — | — | 215.33 | 215.33 | 215.33 | 3.03 | 77.5 | 3.03 |
| | 11 | 1.56 | 3 | 0.43 | — | — | 691 | 48.40 | 7.15 | 55.55 | — | — | — | — | 55.55 | 62.13 | 62.13 | 0.88 | 22.5 | 0.88 |
| **Лодейнопольскій.** | **7** | **0.83** | — | — | **2** | **0.32** | **2580** | **112.31** | **8.61** | **120.92** | **1** | **0.56** | — | **0.56** | **120.36** | **137.07** | **136.41** | **2.14** | **100** | **2.13** |
| | 3 | 0.30 | — | — | 2 | 0.32 | 1980 | 85.34 | 6.65 | 91.99 | 1 | 0.56 | — | 0.56 | 91.43 | 106.48 | 105.82 | 1.66 | 77.6 | 1.65 |
| | 4 | 0.53 | — | — | — | — | 600 | 26.97 | 1.96 | 28.93 | — | — | — | — | 28.93 | 30.59 | 30.59 | 0.48 | 22.4 | 0.48 |
| **Пудожскій.** | **212** | **27.93** | **48** | **7.75** | — | — | **5664** | **429.82** | **6.40** | **436.22** | — | — | — | — | **436.22** | **436.22** | **436.22** | **6.14** | **100** | **6.14** |
| | 187 | 24.92 | 48 | 7.75 | — | — | 5098 | 390.29 | 6.12 | 396.41 | — | — | — | — | 396.41 | 396.41 | 396.41 | 5.58 | 90.9 | 5.58 |
| | 25 | 3.01 | — | — | — | — | 566 | 39.53 | 0.28 | 39.81 | — | — | — | — | 39.81 | 39.81 | 39.81 | 0.56 | 9.1 | 0.56 |
| **Вытегорскій.** | **89** | **18.94** | **25** | **8.26** | **10** | **4.39** | **4746** | **326.50** | **13.41** | **339.91** | **4** | **1.27** | **5.03** | **6.30** | **333.61** | **374.14** | **367.26** | **5.34** | **100** | **5.25** |
| | 89 | 18.94 | 25 | 8.26 | 10 | 4.39 | 3741 | 279.31 | 12.13 | 291.44 | 2 | — | 4.43 | 4.43 | 287.01 | 323.70 | 318.90 | 4.62 | 86.5 | 4.56 |
| | — | — | — | — | — | — | 1005 | 47.19 | 1.28 | 48.47 | 2 | 1.27 | 0.60 | 1.87 | 46.60 | 50.44 | 48.36 | 0.72 | 13.5 | 0.69 |
| **Каргопольскій.** | **46** | **4.78** | **8** | **1.48** | **12** | **1.43** | **8382** | **517.73** | **14.41** | **532.14** | — | — | — | — | **532.14** | **556.99** | **556.99** | **4.25** | **100** | **4.25** |
| | 25 | 2.07 | — | — | 12 | 1.43 | 7283 | 462.85 | 13.10 | 475.95 | — | — | — | — | 475.95 | 492.60 | 492.60 | 3.76 | 88.5 | 3.76 |
| | 21 | 2.71 | 8 | 1.48 | — | — | 1099 | 54.88 | 1.31 | 56.19 | — | — | — | — | 56.19 | 64.39 | 64.39 | 0.49 | 11.5 | 0.49 |
| **По губерніи.** | **814** | **125.13** | **173** | **34.94** | **24** | **6.14** | **34438** | **2264.37** | **67.58** | **2331.95** | **5** | **1.83** | **5.03** | **6.86** | **2325.09** | **2440.39** | **2432.85** | **4.27** | **100** | **4.26** |
| | 718 | 113.29 | 152 | 31.18 | 24 | 6.14 | 29056 | 1954.22 | 48.56 | 2002.78 | 3 | 0.56 | 4.43 | 4.99 | 1997.79 | 2085.23 | 2079.77 | 3.65 | 85.5 | 3.64 |
| | 96 | 11.84 | 21 | 3.76 | — | — | 5382 | 310.15 | 19.02 | 329.17 | 2 | 1.27 | 0.60 | 1.87 | 327.30 | 355.16 | 353.08 | 0.62 | 14.5 | 0.62 |
| Въ %% | 2.4 | 5.5 | 0.5 | 1.5 | 0.1 | 0.3 | 100 | 100 | 2.9 | 100 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 99.7 | — | — | — | — | — |

Табл. 2. *Подсчетъ сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, израсходованныхъ на постройку, по ихъ длинѣ.* Табл. 2.

Распредѣленіе числа бревенъ въ %%.

**Сосна**

| Уѣзды | Общ. чис. брев. | До 4 вершк.: До 6 | До 4 вершк.: 7—10 | До 4 вершк.: Бол. 10 | 5—6: До 6 | 5—6: 7—10 | 5—6: Бол. 10 | 7 и бол.: До 6 | 7 и бол.: 7—10 | 7 и бол.: Бол. 10 | Всѣхъ размѣровъ: До 6 | Всѣхъ размѣровъ: 7—10 | Всѣхъ размѣровъ: Бол. 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 3072 | 15.2 | 45.5 | 39.3 | 0.8 | 70.9 | 28.3 | 1.9 | 89.8 | 8.3 | 6.4 | 63.0 | 30.6 |
| Петрозаводскій | 5766 | 0.6 | 54.3 | 45.1 | — | 58.6 | 41.4 | — | 57.0 | 43.0 | 0.2 | 56.8 | 43.0 |
| Олонецкій | 4226 | 2.8 | 34.9 | 62.3 | — | 52.0 | 48.0 | 6.4 | 77.4 | 16.2 | 1.9 | 44.3 | 53.8 |
| Лодейнопольскій | 2530 | 3.1 | 78.9 | 18.0 | 2.8 | 66.7 | 30.5 | — | 100 | — | 2.8 | 75.2 | 22.0 |
| Пудожскій | 5664 | 27.7 | 27.7 | 44.6 | 1.9 | 41.3 | 56.8 | — | 82.3 | 17.7 | 5.5 | 45.5 | 49.0 |
| Вытегорскій | 4734 | 7.0 | 67.4 | 25.6 | — | 38.0 | 62.0 | — | 33.5 | 66.5 | 3.1 | 50.4 | 46.5 |
| Каргопольскій | 8382 | 9.8 | 52.9 | 37.3 | 1.0 | 63.6 | 35.5 | 5.2 | 61.0 | 33.8 | 5.3 | 58.4 | 36.3 |
| **По губерніи** | **34374** | **8.2** | **52.8** | **39.0** | **0.9** | **54.3** | **44.8** | **1.0** | **67.5** | **31.5** | **3.8** | **55.0** | **41.2** |

**Ель**

| Уѣзды | До 4: До 6 | До 4: 7—10 | До 4: Бол. 10 | 5—6: До 6 | 5—6: 7—10 | 5—6: Бол. 10 | 7 и бол.: До 6 | 7 и бол.: 7—10 | 7 и бол.: Бол. 10 | Всѣхъ размѣровъ: До 6 | Всѣхъ размѣровъ: 7—10 | Всѣхъ размѣровъ: Бол. 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | — | — | 100 | — | 40.6 | 59.4 | — | 100 | — | — | 40.3 | 59.7 |
| Петрозаводскій | 2.3 | 80.5 | 17.2 | — | 93.5 | 6.5 | — | 64.3 | 35.7 | 0.7 | 88.8 | 10.5 |
| Олонецкій | — | 39.1 | 60.9 | — | 46.2 | 53.8 | — | 100 | — | — | 45.1 | 54.9 |
| Лодейнопольскій | 2.1 | 60.2 | 31.7 | 11.9 | 79.2 | 8.9 | 25.7 | 74.7 | — | 4.4 | 63.4 | 32.2 |
| Пудожскій | 9.7 | 55.9 | 34.4 | 9.7 | 65.8 | 24.5 | — | 74.3 | 25.7 | 9.0 | 63.2 | 27.8 |
| Вытегорскій | 5.7 | 52.8 | 41.5 | 6.6 | 73.4 | 20.0 | 8.6 | 92.4 | — | 6.1 | 62.6 | 31.3 |
| Каргопольскій | 5.0 | 64.6 | 30.0 | 1.1 | 59.0 | 39.9 | — | 63.4 | 36.6 | 2.1 | 60.8 | 37.1 |
| **По губерніи** | **3.5** | **54.4** | **42.1** | **3.0** | **64.2** | **32.8** | **2.6** | **79.9** | **17.5** | **3.2** | **60.8** | **36.0** |

**Итого**

| Уѣзды | До 4: До 6 | До 4: 7—10 | До 4: Бол. 10 | 5—6: До 6 | 5—6: 7—10 | 5—6: Бол. 10 | 7 и бол.: До 6 | 7 и бол.: 7—10 | 7 и бол.: Бол. 10 | Всѣхъ размѣровъ: До 6 | Всѣхъ размѣровъ: 7—10 | Всѣхъ размѣровъ: Бол. 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 13.9 | 41.6 | 44.5 | 0.7 | 67.9 | 31.4 | 1.5 | 91.8 | 6.7 | 5.7 | 60.6 | 33.7 |
| Петрозаводскій | 1.0 | 58.9 | 40.1 | — | 67.5 | 32.5 | — | 57.5 | 42.5 | 0.3 | 63.1 | 36.6 |
| Олонецкій | 1.3 | 37.0 | 61.7 | — | 48.6 | 51.4 | 3.6 | 87.5 | 8.9 | 0.9 | 44.7 | 54.4 |
| Лодейнопольскій | 2.5 | 68.7 | 28.8 | 5.0 | 69.7 | 25.3 | 9.9 | 90.1 | — | 3.6 | 69.8 | 26.6 |
| Пудожскій | 20.3 | 39.2 | 40.5 | 3.6 | 46.7 | 49.7 | — | 81.3 | 18.7 | 6.4 | 49.8 | 43.8 |
| Вытегорскій | 6.5 | 61.8 | 31.7 | 1.9 | 48.1 | 50.0 | 1.5 | 44.6 | 53.9 | 4.1 | 54.4 | 41.5 |
| Каргопольскій | 8.7 | 55.6 | 35.7 | 1.0 | 61.6 | 37.3 | 2.7 | 62.1 | 35.2 | 4.3 | 59.2 | 36.5 |
| **По губерніи** | **6.6** | **53.4** | **40.0** | **1.5** | **57.4** | **41.1** | **1.3** | **70.0** | **28.7** | **3.6** | **56.8** | **39.6** |

Табл. 3. *Наименованіе и число построекъ, возведенныхъ и ремонтированныхъ въ 1913 году въ 572 хозяйствахъ, и среднее количество лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованное на различныя постройки.* Табл. 3.

**Въ нихъ возведено новыхъ построекъ.**

| Уѣзды | Число хозяйствъ | Входящихъ въ составъ двора. Отопляемыхъ: Домовъ и задн. избъ | Сѣней | Котеленъ | Овиновъ | Пекаренъ | Бань | Гуменъ—ригъ | Неотопляемыхъ: Хлѣвовъ—конюшенъ | Дворовъ | Сараевъ | Амбар., кладов., ледн. | Прочихъ построекъ | Построекъ внѣ двора [1]) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 24 | 4 | 3 | — | — | 1 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 | 2 | — | 1 |
| Петрозаводскій | 30 | 11 | 1 | — | 1 | — | 6 | 4 | 13 | 2 | 5 | 4 | 1 | — |
| Олонецкій | 18 | 7 | — | — | — | — | 4 | — | 2 | 4 | 7 | 1 | — | 2 |
| Лодейнопольскій | 22 | 5 | 3 | — | — | — | 6 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | — | — |
| Пудожскій | 35 | 11 | 2 | 2 | — | — | 5 | 5 | 13 | 8 | 6 | 3 | — | — |
| Вытегорскій | 29 | 12 | 2 | — | — | 1 | 4 | 1 | 6 | — | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Каргопольскій | 59 | 22 | 8 | 6 | 2 | — | 7 | 3 | 20 | 8 | 4 | 7 | 2 | — |
| **По губерніи** | **217** | **72** | **19** | **8** | **3** | **2** | **38** | **17** | **65** | **31** | **31** | **21** | **7** | **5** |
| Въ %% къ числу хоз. | 100 | 33.2 | 8.8 | 3.7 | 1.4 | 0.9 | 17.5 | 7.8 | 30.0 | 14.3 | 14.3 | 9.7 | 3.2 | 2.3 |

**Въ нихъ ремонтировано.**

| Уѣзды | Число хозяйствъ | Входящихъ въ составъ двора. Отопляемыхъ: Домовъ и задн. избъ | Сѣней | Котеленъ | Овиновъ | Бань | Гуменъ—ригъ | Неотопляемыхъ: Хлѣвовъ—конюшенъ | Дворовъ | Сараевъ | Амбаровъ | Построекъ внѣ двора |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 15 | 3 | 3 | — | — | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | — | 1 |
| Петрозаводскій | 14 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | 5 | 1 | — |
| Олонецкій | 15 | 4 | 4 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 9 | — | — |
| Лодейнопольскій | 18 | 5 | 2 | — | — | 1 | 2 | 7 | 1 | 1 | 2 | — |
| Пудожскій | 15 | 5 | 3 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 3 | 1 | — |
| Вытегорскій | 21 | 7 | 1 | — | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | — |
| Каргопольскій | 30 | 7 | 1 | 3 | 1 | 3 | 7 | 10 | 2 | 7 | 2 | 1 |
| **По губерніи** | **128** | **35** | **14** | **3** | **5** | **15** | **17** | **28** | **6** | **32** | **7** | **2** |
| Въ %% къ числу хоз. | 100 | 27.4 | 10.9 | 2.3 | 3.9 | 11.7 | 13.3 | 21.9 | 4.7 | 25.0 | 5.5 | 1.6 |

**Количество лѣсн. матеріал., израсходов. на:**

| Наименованіе построекъ. | Новыя постройки: Число показаній | Новыя постройки: Среднее по губерніи (куб. такс. с.) | Ремонтъ старыхъ: Число показаній | Ремонтъ старыхъ: Среднее по губерніи (куб. такс. с.) |
|---|---|---|---|---|
| Домъ жилой | 40 | 13.3 | 22 | 2.1 |
| Задняя изба | 3 | 4.9 | 2 | 0.5 |
| Сарай | 8 | 5.5 | 16 | 1.4 |
| Дворъ | 7 | 5.7 | 1 | 1.0 |
| Хлѣвъ—конюшня | 30 | 4.7 | 15 | 1.8 |
| Амбаръ—кладовая | 10 | 3.6 | 2 | 0.7 |
| Гумно—рига | 10 | 7.5 | 8 | 1.4 |
| Овинъ | 1 | 2.3 | 3 | 0.7 |
| Баня | 16 | 2.5 | 6 | 0.6 |
| Котельня | 5 | 1.8 | — | — |

[1]) Сюда входятъ постройки на сѣнокосахъ и поляхъ, въ т. ч. двѣ избы.

## *Размѣры лѣса, употреблявшагося на постройки, входящія въ составъ крестьянскаго двора.*

Табл. 4.

**Домъ жилой** (Размѣры бревенъ въ вершк.; длина въ аршин.)

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средняя | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 6 | 13.0 | 9-15 | 11 | 9.2 | 7-10 | 7 | 9.7 | 7-10 | 24 | 10.3 | 7-15 |
| Петрозаводскій | 3 | 10.7 | 10-12 | 21 | 10.6 | 9-13 | 11 | 9.7 | 8-12 | 35 | 10.3 | 8-13 |
| Олонецкій | 9 | 9.7 | 6-13 | 11 | 9.3 | 7-12 | 4 | 8.8 | 8-9 | 24 | 9.4 | 6-13 |
| Лодейнопольскій | 7 | 11.4 | 9-18 | 7 | 10.6 | 9-12 | 4 | 7.5 | 6—9 | 18 | 10.8 | 6-18 |
| Пудожскій | 2 | 12.0 | 12 | 21 | 10.4 | 6-12 | 6 | 10.3 | 7-14 | 29 | 10.4 | 6-15 |
| Вытегорскій | 16 | 10.9 | 9-16 | 19 | 12.3 | 9-19 | 10 | 12.1 | 9-17 | 45 | 11.8 | 9-19 |
| Каргопольскій | 14 | 10.1 | 7-16 | 28 | 11.3 | 8-14 | 5 | 11.0 | 8-14 | 47 | 11.0 | 7-16 |
| По губерніи | 57 | 11.1 | 6-18 | 118 | 10.5 | 6-19 | 47 | 9.9 | 6-17 | 222 | 10.5 | 6-19 |

**Сарай — дворъ**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средняя | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 4 | 11.3 | 9-15 | 8 | 11.1 | 9-15 | 3 | 11.3 | 10-12 | 15 | 11.2 | 9-15 |
| Петрозаводскій | 5 | 9.8 | 8-12 | 6 | 10.7 | 9-13 | 2 | 9.5 | 9-10 | 13 | 10.2 | 8-13 |
| Олонецкій | 16 | 10.4 | 7-14 | 12 | 10.3 | 8-12 | 1 | 9.0 | 9 | 29 | 10.3 | 7-15 |
| Лодейнопольскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | — | — |
| Пудожскій | 5 | 13.2 | 10-15 | 7 | 12.3 | 10-15 | 7 | 9.4 | 9-10 | 19 | 11.4 | 9-15 |
| Вытегорскій | 6 | 11.6 | 10-14 | 7 | 10.1 | 7-12 | 1 | 10.0 | 10 | 14 | 10.8 | 7-14 |
| Каргопольскій | — | — | — | 1 | 12.0 | 12 | — | — | — | 1 | 12.0 | 12 |
| По губерніи | 36 | 11.3 | 7-15 | 41 | 11.1 | 7-15 | 14 | 9.8 | 9-12 | 91 | 11.0 | 7-15 |

**Хлѣвъ-конюшня**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средняя | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 4 | 10.0 | 6-15 | 3 | 8.0 | 7—9 | — | — | — | 7 | 9.1 | 6-15 |
| Петрозаводскій | 6 | 7.9 | 7-10 | 10 | 10.2 | 7-15 | 2 | 11.5 | 11-12 | 18 | 9.6 | 7-15 |
| Олонецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | 11 | 9.5 | 8-12 | 7 | 9.0 | 6-12 | 2 | 9.0 | 9 | 20 | 9.3 | 6-12 |
| Пудожскій | 6 | 9.3 | 7-12 | 14 | 9.4 | 7-13 | 8 | 9.6 | 7-12 | 28 | 9.5 | 7-13 |
| Вытегорскій | 8 | 9.8 | 9-12 | 10 | 10.0 | 9-12 | 3 | 9.0 | 9 | 21 | 9.8 | 9-12 |
| Каргопольскій | 7 | 8.6 | 6-12 | 14 | 10.9 | 7-15 | 2 | 11.0 | 10-12 | 23 | 10.2 | 6-15 |
| По губерніи | 42 | 10.8 | 6-15 | 58 | 9.0 | 6-15 | 17 | 10.0 | 7-12 | 117 | 9.6 | 6-15 |

**Амбаръ-кладовая**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средн. | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средн. | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средн. | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 1 | 9.5 | 9.5 | 2 | 9.5 | 9.5 | 1 | 9.5 | 9.5 | 4 | 9.5 | 9.5 |
| Петрозаводскій | 4 | 9.5 | 9-10 | 2 | 10.0 | 10 | — | — | — | 6 | 9.7 | 9-10 |
| Олонецкій | — | — | — | 2 | 9.8 | 9-10.5 | — | — | — | 2 | 9.8 | 9-10.5 |
| Лодейнопольскій | 3 | 7.3 | 7-7.5 | 2 | 7.0 | 7 | — | — | — | 5 | 7.2 | 7-7.5 |
| Пудожскій | 3 | 6.0 | 6 | 1 | 6.0 | 6 | — | — | — | 4 | 6.0 | 6 |
| Вытегорскій | 2 | 9.5 | 9-10 | 3 | 9.0 | 7-10 | 2 | 7.0 | 7 | 7 | 8.6 | 7-10 |
| Каргопольскій | 1 | 6.0 | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6.0 | 6 |
| По губерніи | 14 | 8.0 | 6-10 | 12 | 8.6 | 6-10.5 | 3 | 8.3 | 7-9.5 | 29 | 8.1 | 6-10.5 |

Прод. табл. 4.

**Гумно-рига**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средняя | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 1 | 10.0 | 10 | 3 | 10.2 | 10-10.5 | 2 | 9.3 | 9-9.5 | 6 | 10.1 | 9-10.5 |
| Петрозаводскій | 5 | 9.6 | 6-12 | 4 | 10.6 | 9-12 | 3 | 9.3 | 7-12 | 12 | 9.9 | 6-12 |
| Олонецкій | — | — | — | 1 | 9.0 | 9 | — | — | — | 1 | 9.0 | 9 |
| Лодейнопольскій | 6 | 8.7 | 6-12 | 3 | 9.0 | 9 | — | — | — | 9 | 8.8 | 6-12 |
| Пудожскій | 4 | 8.8 | 8-9 | 8 | 9.8 | 9-12 | 7 | 10.4 | 8-12 | 19 | 9.7 | 8-12 |
| Вытегорскій | 11 | 8.8 | 6-11 | 2 | 11.0 | 10-12 | — | — | — | 13 | 9.2 | 6-12 |
| Каргопольскій | 3 | 11.0 | 9-12 | 6 | 10.5 | 9-12 | 2 | 9.0 | 9 | 11 | 10.4 | 9-12 |
| По губерніи | 30 | 9.5 | 6-12 | 27 | 10.0 | 9-12 | 14 | 9.5 | 7-12 | 71 | 9.6 | 6-12 |

**Овинъ**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средняя | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Петрозаводскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 2 | 9.0 | 9 | 2 | 9.0 | 9 | — | — | — | 4 | 9.0 | 9 |
| Вытегорскій | 1 | 8.6 | 8 | 1 | 8.0 | 8 | — | — | — | 2 | 8.0 | 8 |
| Каргопольскій | 1 | 6.0 | 6 | 1 | 9.0 | 9 | — | — | — | 2 | 7.5 | 6-9 |
| По губерніи | 4 | 7.7 | 6-8 | 4 | 8.7 | 8-9 | — | — | — | 8 | 8.2 | 6-9 |

**Баня**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средн. | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средняя | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средняя | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 4 | 9.0 | 9 | 8 | 11.1 | 9-15 | 3 | 11.2 | 10-12 | 15 | 11.2 | 9-15 |
| Петрозаводскій | 2 | 8.3 | 7.5-9 | 3 | 9.0 | 9 | — | — | — | 5 | 8.7 | 7.5-9 |
| Олонецкій | 6 | 8.3 | 7-10 | 4 | 8.0 | 8 | 1 | 8.0 | 8.0 | 11 | 8.1 | 7-10 |
| Лодейнопольскій | 11 | 7.8 | 6-9 | 5 | 8.4 | 7-9 | — | — | — | 16 | 8.0 | 6-9 |
| Пудожскій | 1 | 6.0 | 6 | 1 | 9.0 | 9 | 1 | 8.0 | 8.0 | 3 | 7.7 | 6-9 |
| Вытегорскій | 3 | 6.3 | 5.5-7.5 | 2 | 7.0 | 7 | — | — | — | 5 | 6.6 | 5.5-7.5 |
| Каргопольскій | 4 | 9.2 | 8-10 | 4 | 9.5 | 9-10 | — | — | — | 8 | 9.4 | 8-10 |
| По губерніи | 31 | 7.8 | 5.5-10 | 27 | 8.9 | 7-15 | 5 | 9.1 | 8-12 | 63 | 8.5 | 5.5-15 |

**Котельня**

| Уѣзды | До 4-хъ: Число показ. | До 4-хъ: Средн. | До 4-хъ: Колебанія | 5—6: Число показ. | 5—6: Средняя | 5—6: Колебанія | 7 и болѣе: Число показ. | 7 и болѣе: Средн. | 7 и болѣе: Колебанія | Безъ различ. размѣровъ: Число показ. | Безъ различ.: Средн. | Безъ различ.: Колебанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Петрозаводскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 1 | 6.0 | 6 | 1 | 6.0 | 6 | — | — | — | 1 | 6.0 | 6 |
| Вытегорскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій | 6 | 9.5 | 6-12 | 6 | 8.8 | 7.5-11 | — | — | — | 12 | 9.1 | 6-12 |
| По губерніи | 7 | 7.6 | 6-12 | 7 | 7.4 | 6-11 | — | — | — | 13 | 7.5 | 6-12 |

## Б. Потребленіе топлива.

*Количество дровъ, израсходованное въ теченіе 1913 года.*

Табл. 1.

| Уѣзды. | Число хозяйствъ съ извѣстн. размѣромъ расходованія топлива. | Изъ нихъ расходов. дрова: Только сырорастущаго лѣса. | Изъ нихъ расходов. дрова: Только мертваго лѣса. | Изъ нихъ расходов. дрова: Сырорастущаго и мертваго. | Израсходовано дровъ для отопленія. Жилыхъ помѣщеній: Число печей въ жил. помѣщен. | Жилыхъ помѣщеній. На нихъ израсходовано куб. саж.: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Итого всѣхъ породъ. | Бань. Израсходовано куб. саж.: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Итого всѣхъ породъ. | Котельныхъ помѣщеній. Хозяйствъ, имѣющихъ котельное помѣщеніе: Число | %% | Котельныхъ помѣщеній. Израсходовано куб. саж.: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Итого всѣхъ породъ. | Овиновъ. Хозяйст., имѣющих. овины: Число | %% | Овиновъ. Израсходовано куб. саж.: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Итого всѣхъ породъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 71 | 18 | 2 | 51 | 229 | 304.84 | 62.58 | 73.78 | 12.85 | 10.40 | 464.45 | 50.37 | 6.88 | 5.70 | 1.73 | 4.02 | 68.70 | 5 | 7.0 | 3.94 | 0.82 | — | — | — | 4.76 | 70 | 98.6 | 32.01 | 17.69 | 9.11 | 4.55 | 2.64 | 66.00 |
| Петрозаводскій . | 76 | 28 | — | 48 | 264 | 182.20 | 85.34 | 175.08 | 30.35 | 17.32 | 490.29 | 36.13 | 9.63 | 23.74 | 1.35 | 0.62 | 71.47 | 5 | 6.6 | 4.72 | 2.38 | 3.38 | 0.63 | — | 11.11 | 69 | 90.8 | 28.15 | 15.32 | 28.65 | 2.31 | 1.40 | 75.83 |
| Олонецкій . . . . | 66 | 18 | 1 | 47 | 212 | 81.21 | 108.29 | 93.59 | 24.46 | 5.75 | 313.30 | 22.27 | 18.42 | 6.80 | 2.10 | 0.33 | 49.92 | 10 | 15.2 | 2.34 | 6.44 | 1.93 | — | — | 10.71 | 64 | 97.0 | 13.25 | 18.33 | 14.25 | 5.14 | 1.27 | 52.14 |
| Лодейнопольскій . | 52 | 10 | 1 | 41 | 133 | 43.97 | 51.95 | 65.63 | 30.89 | 3.15 | 195.59 | 10.92 | 10.22 | 7.64 | 0.69 | 0.05 | 29.52 | 2 | 3.8 | 0.75 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 2.25 | 50 | 96.2 | 7.94 | 8.70 | 14.15 | 3.72 | — | 35.23 |
| Пудожскій . . . . | 61 | 15 | — | 46 | 176 | 120.77 | 95.48 | 69.65 | 12.10 | 1.91 | 299.91 | 26.54 | 9.25 | 9.70 | 0.55 | — | 46.04 | 22 | 36.1 | 18.48 | 6.04 | 5.12 | 0.97 | 0.31 | 30.92 | 59 | 96.7 | 22.41 | 11.37 | 14.87 | 0.99 | — | 52.65 |
| Вытегорскій . . . | 56 | 9 | 5 | 42 | 172 | 81.06 | 70.10 | 58.80 | 17.40 | 4.20 | 231.56 | 13.56 | 9.43 | 9.90 | 1.74 | 0.33 | 34.96 | 13 | 23.2 | 5.11 | 2.59 | 2.31 | 0.47 | 0.22 | 10.70 | 33 | 58.9 | 6.80 | 2.35 | 17.88 | 0.50 | 0.48 | 21.92 |
| Каргопольскій . . | 123 | 13 | 4 | 106 | 346 | 247.36 | 231.25 | 84.81 | 23.11 | 10.06 | 596.59 | 31.96 | 33.06 | 12.40 | 0.86 | 0.68 | 78.96 | 82 | 66.7 | 32.37 | 27.81 | 8.87 | 1.90 | 1.79 | 72.74 | 117 | 95.1 | 37.84 | 13.48 | 53.18 | 2.11 | 1.95 | 108.56 |
| **По губерніи . .** | **505** | **111** | **13** | **381** | **1532** | **1061.41** | **704.99** | **621.34** | **151.16** | **52.79** | **2591.69** | **191.75** | **96.89** | **75.88** | **9.02** | **6.03** | **379.57** | **139** | **27.5** | **67.71** | **46.33** | **22.11** | **4.47** | **2.57** | **143.19** | **462** | **91.5** | **148.40** | **87.24** | **149.63** | **19.32** | **7.74** | **412.33** |
| Въ %% . . . | 100 | 22.0 | 2.6 | 75.4 | — | 41.0 | 27.2 | 24.0 | 5.8 | 2.0 | 100 | 50.5 | 25.5 | 20.0 | 2.4 | 1.6 | 100 | 27.5 | — | 47.3 | 32.4 | 15.4 | 3.1 | 1.8 | 100 | 91.5 | — | 36.0 | 21.2 | 36.2 | 4.7 | 1.9 | 100 |

Прод. табл. 1.

| Уѣзды. | Израсходовано дровъ для отопленія. Промышленныхъ заведеній. Хозяйствъ, имѣющихъ промышлен. заведенія: Число | %% | Число промышл. заведеній. | Израсходовано куб. саж.: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Итого всѣхъ породъ. | Итого кубическихъ саженъ дровъ: Сосновыхъ. | Еловыхъ. | Березовыхъ. | Осиновыхъ. | Ольховыхъ. | Всѣхъ породъ. | Въ томъ числѣ: Сырорастущаго лѣса. | Въ томъ числѣ: Мертваго лѣса. | Изъ общаго количества израсходованныхъ дровъ куплено: Число хозяйствъ. | Кубич. саж.: Въ казнѣ. | У проч. владѣл. | Итого. | Израсходовано куб. саж. дровъ за исключеніемъ купленныхъ. | Въ среднемъ на 1 хозяйство израсходовано кубич. саж. дровъ. Всего. Жил. помѣщеній: Печей на 1 хозяйство. | Куб. саж.: На 1 печь. | Куб. саж.: На 1 хозяйство. | Бань. | Котельныхъ помѣщеній. | Овиновъ. | Промышлен. заведеній. | Итого куб. саж. | За исключен. купленнаго. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 391.16 | 87.97 | 88.59 | 19.13 | 17.06 | 603.91 | 415.00 | 188.91 | — | — | — | — | 603.91 | 3.2 | 2.02 | 6.54 | 0.97 | 0.07 | 0.93 | — | 8.51 | 8.51 |
| Петрозаводскій . | 5 | 6.6 | 5 | 19.33 | 3.57 | 5.05 | 0.88 | 0.29 | 29.12 | 270.53 | 116.24 | 235.90 | 35.52 | 19.63 | 677.82 | 500.95 | 176.87 | — | — | — | — | 677.82 | 3.5 | 1.84 | 6.45 | 0.94 | 0.15 | 1.00 | 0.38 | 8.92 | 8.92 |
| Олонецкій . . . . | 2 | 3.0 | 2 | 1.17 | 1.25 | 0.50 | — | — | 2.92 | 120.24 | 152.73 | 116.97 | 31.70 | 7.35 | 428.99 | 130.18 | 298.81 | 3 | 10.75 | — | 10.75 | 418.24 | 3.2 | 1.48 | 4.75 | 0.76 | 0.16 | 0.79 | 0.04 | 6.50 | 6.34 |
| Лодейнопольскій . | 2 | 3.8 | 2 | 0.12 | 0.13 | 0.28 | 0.30 | — | 0.83 | 63.70 | 71.25 | 88.92 | 36.10 | 3.45 | 263.42 | 176.99 | 86.43 | — | — | — | — | 263.42 | 2.6 | 1.45 | 3.76 | 0.58 | 0.04 | 0.68 | 0.01 | 5.07 | 5.07 |
| Пудожскій . . . . | 3 | 4.9 | 3 | 2.00 | 0.87 | 1.81 | — | — | 4.68 | 190.20 | 123.01 | 104.16 | 14.61 | 2.22 | 434.20 | 297.99 | 136.21 | — | — | — | — | 434.20 | 2.9 | 1.95 | 4.92 | 0.75 | 0.51 | 0.86 | 0.08 | 7.12 | 7.12 |
| Вытегорскій . . . | 5 | 8.9 | 5 | 12.10 | 1.80 | 0.25 | 1.00 | — | 15.15 | 118.63 | 86.27 | 83.05 | 21.11 | 5.23 | 314.29 | 186.79 | 127.50 | 3 | 13.00 | 4.0 | 17.00 | 297.29 | 3.1 | 1.33 | 4.14 | 0.62 | 0.19 | 0.39 | 0.28 | 5.61 | 5.31 |
| Каргопольскій . . | 14 | 11.4 | 14 | 4.85 | 11.59 | 3.04 | — | — | 19.48 | 354.38 | 317.19 | 162.30 | 27.98 | 14.48 | 876.33 | 528.43 | 347.90 | 1 | — | 1.0 | 1.00 | 875.33 | 2.8 | 1.72 | 4.85 | 0.64 | 0.59 | 0.88 | 0.27 | 7.12 | 7.12 |
| **По губерніи . .** | **31** | **6.1** | **31** | **39.57** | **19.21** | **10.93** | **2.18** | **0.29** | **72.18** | **1508.84** | **954.66** | **879.89** | **186.15** | **69.42** | **3598.96** | **2236.33** | **1362.63** | **7** | **23.75** | **5.0** | **28.75** | **3570.21** | **3.0** | **1.69** | **5.13** | **0.75** | **0.28** | **0.82** | **0.14** | **7.12** | **7.07** |
| Въ %% . . . | 6.1 | — | — | 54.9 | 26.6 | 15.1 | 3.0 | 0.4 | 100 | 41.9 | 26.5 | 24.5 | 5.2 | 1.9 | 100 | 62.1 | 37.9 | 1.4 | 0.7 | 0.1 | 0.8 | 99.2 | — | — | 72.1 | 10.5 | 3.9 | 11.5 | 2.0 | 100 | — |

*Размѣръ лѣса (діаметръ на высотѣ груди), употреблявшагося на дрова.*

Табл. 2.

| Уѣзды. (Породы лѣса) | Сосна. Сырорастущій. Число показан. | Сосна. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Сосна. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Сосна. Мертвый. Число показан. | Сосна. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Сосна. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Ель. Сырорастущій. Число показан. | Ель. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Ель. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Ель. Мертвый. Число показан. | Ель. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Ель. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 68 | 4.2 | 1.5—7 | 42 | 5.7 | 3—10 | 50 | 4.2 | 2—7 | 30 | 5.0 | 3—8 |
| Петрозаводскій | 61 | 4.4 | 2—11 | 23 | 5.5 | 2—10 | 35 | 3.7 | 2—6 | 17 | 5.2 | 2—10 |
| Олонецкій | 45 | 3.5 | 1.5—6 | 35 | 4.4 | 2—8 | 48 | 3.7 | 1.5—8.2 | 40 | 4.7 | 1.5—9 |
| Лодейнопольскій | 36 | 3.4 | 1—8 | 29 | 3.8 | 1.75—6 | 37 | 3.6 | 1.5—8 | 28 | 3.8 | 1—6.5 |
| Пудожскій | 49 | 4.4 | 2—9 | 33 | 5.1 | 2.5—10 | 42 | 4.2 | 2—6.5 | 34 | 4.6 | 1.5—7.5 |
| Вытегорскій | 41 | 3.6 | 2—5.5 | 39 | 4.4 | 2.5—12 | 32 | 3.6 | 2.5—5.5 | 35 | 4.6 | 2—12 |
| Каргопольскій | 102 | 3.8 | 1—7 | 75 | 4.6 | 1.5—10 | 97 | 4.0 | 1—10 | 87 | 4.9 | 1—10 |
| **По губерніи** | **402** | **3.9** | **1—11** | **276** | **4.8** | **1.5—12** | **341** | **3.9** | **1—10** | **271** | **4.7** | **1—12** |

| Уѣзды. | Береза. Сырорастущій. Число показан. | Береза. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Береза. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Береза. Мертвый. Число показан. | Береза. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Береза. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Осина. Сырорастущій. Число показан. | Осина. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Осина. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Осина. Мертвый. Число показан. | Осина. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Осина. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Ольха. Сырорастущій. Число показан. | Ольха. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Ольха. Сырорастущій. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. | Ольха. Мертвый. Число показан. | Ольха. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Ольха. Мертвый. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 52 | 3.4 | 1.25—6 | 9 | 3.1 | 1.5—5 | 18 | 4.4 | 1.5—8 | 5 | 4.4 | 3.5—5 | 16 | 3.9 | 1.25—5 | 6 | 4.3 | 1.25—5 |
| Петрозаводскій | 66 | 3.1 | 1—8 | 5 | 3.7 | 2—6 | 22 | 4.4 | 2—8 | 4 | 4.9 | 2—7 | 15 | 2.8 | 1—6 | 2 | 4.0 | 2—6 |
| Олонецкій | 65 | 2.9 | 1—6 | 16 | 3.1 | 1.5—5 | 34 | 4.1 | 2—12 | 18 | 5.2 | 2—10 | 16 | 2.8 | 1—5 | 5 | 3.2 | 1.5—5 |
| Лодейнопольскій | 46 | 3.0 | 1—8 | 13 | 3.1 | 2—6 | 26 | 4.3 | 2—10 | 13 | 4.9 | 1.25—8 | 9 | 3.3 | 2—8.5 | 3 | 2.3 | 1.25—3 |
| Пудожскій | 47 | 3.1 | 1.25—6 | 10 | 3.3 | 1—5.5 | 19 | 4.6 | 3.5—7.5 | 4 | 4.9 | 4—6.5 | 10 | 3.4 | 2—6.5 | 2 | 5.3 | 4—6.5 |
| Вытегорскій | 51 | 3.4 | 1—8 | 12 | 4.2 | 2—8 | 20 | 4.2 | 3—8 | 12 | 4.7 | 3—6.5 | 9 | 2.6 | 1—4.75 | 4 | 3.9 | 3—4.75 |
| Каргопольскій | 96 | 2.8 | 1—5 | 28 | 3.0 | 1—7 | 29 | 6.0 | 2—15 | 19 | 6.1 | 2.25—13 | 16 | 2.6 | 0.5—7.0 | 8 | 2.1 | 0.5—4.0 |
| **По губерніи** | **423** | **3.1** | **1—8** | **93** | **3.4** | **1—8** | **168** | **4.6** | **1.5—15** | **75** | **5.0** | **1.25—13** | **91** | **3.1** | **0.5—8.5** | **30** | **3.6** | **0.5—6.5** |

## В. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ на огораживаніе.

*Породы и размѣры лѣса (длина и толщина въ вершинѣ), употреблявшагося на изгородь.*

Табл. 1.

| Уѣзды. | Жерди. Породы лѣса. Число показаній. | Жерди. Изъ нихъ употребл. Сосну. | Жерди. Изъ нихъ употребл. Ель. | Жерди. Изъ нихъ употребл. Березу. | Жерди. Изъ нихъ употребл. Осину и ольху. | Жерди. Длина жердей. Число показаній. | Жерди. Длина въ аршин. Средняя. | Жерди. Длина въ аршин. Колебанія. | Жерди. Толщина въ вершинѣ. Число показаній. | Жерди. Толщ. въ вершк. Средняя. | Жерди. Толщ. въ вершк. Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 77 | 46 | 51 | 1 | 4 | 77 | 7.4 | 2.5—16.5 | 77 | 1.7 | 0.75—3.0 |
| Петрозаводскій | 80 | 29 | 57 | 2 | 8 | 79 | 7.7 | 4.0—15.0 | 80 | 1.7 | 0.5—4.0 |
| Олонецкій | 66 | 14 | 52 | 2 | 10 | 66 | 6.0 | 2.5—13.5 | 66 | 1.7 | 0.5—4.0 |
| Лодейнопольскій | 57 | 10 | 52 | — | 11 | 57 | 7.0 | 3.0—12.5 | 57 | 1.5 | 0.5—4.0 |
| Пудожскій | 65 | 14 | 62 | 6 | 2 | 65 | 8.4 | 5.0—16.5 | 63 | 1.3 | 0.5—3.0 |
| Вытегорскій | 64 | 14 | 52 | 3 | 4 | 63 | 7.7 | 2.5—12.5 | 64 | 1.3 | 0.5—2.5 |
| Каргопольскій | 125 | 35 | 109 | 1 | 3 | 125 | 8.5 | 2.5—16.0 | 124 | 1.3 | 0.5—3.5 |
| **По губерніи** | **534** | **162** | **436** | **15** | **42** | **532** | **7.5** | **2.5—16.5** | **531** | **1.5** | **0.5—4.0** |
| Въ % % къ чис. хоз. | 100 | 30.3 | 81.6 | 2.8 | 7.9 | — | — | — | — | — | — |

| Уѣзды. | Колья. Породы лѣса. Число показаній. | Колья. Изъ нихъ употребляли: Сосну. | Колья. Изъ нихъ употребляли: Ель. | Колья. Изъ нихъ употребляли: Березу. | Колья. Изъ нихъ употребляли: Осину и ольху. | Колья. Изъ нихъ употребляли: Проч. породы (кустар.) | Колья. Длина кольевъ. Число показаній. | Колья. Длина въ аршинахъ. Средняя. | Колья. Длина въ аршинахъ. Колебанія. | Колья. Толщина въ вершинѣ. Число показаній. | Колья. Толщина въ вершкахъ. Средняя. | Колья. Толщина въ вершкахъ. Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 75 | 25 | 61 | 1 | — | 4 | 75 | 3.3 | 2.0—10.0 | 74 | 0.9 | 0.5—2.0 |
| Петрозаводскій | 77 | 12 | 71 | 1 | 6 | 5 | 77 | 3.3 | 2.0—9.0 | 77 | 0.7 | 0.5—2.0 |
| Олонецкій | 66 | 4 | 63 | 4 | 4 | 1 | 65 | 3.3 | 2.0—5.0 | 66 | 0.8 | 0.5—2.0 |
| Лодейнопольскій | 55 | 1 | 53 | — | 2 | 4 | 55 | 3.4 | 2.5—9.0 | 54 | 0.9 | 0.5—1.5 |
| Пудожскій | 66 | 4 | 62 | 8 | 5 | — | 66 | 3.3 | 2.3—12.0 | 66 | 0.8 | 0.5—2.0 |
| Вытегорскій | 62 | 6 | 61 | 1 | 2 | — | 62 | 3.3 | 2.4—5.0 | 62 | 0.8 | 0.5—1.5 |
| Каргопольскій | 122 | 10 | 118 | — | 2 | 1 | 122 | 3.3 | 2.5—12.0 | 120 | 0.8 | 0.5—2.0 |
| **По губерніи** | **523** | **62** | **489** | **15** | **1** | **15** | **522** | **3.3** | **2.0—12.0** | **519** | **0.8** | **0.5—2.0** |
| Въ % % къ чис. хоз. | 100 | 11.9 | 93.5 | 2.9 | 3.6 | 2.9 | — | — | — | — | — | — |

Табл. 2.

*Количество лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованное въ теченіе 1913 года на огораживаніе.*

| Уѣзды. | Назначеніе расходованія лѣсныхъ матеріаловъ. | Хозяйствъ, расходов. лѣсн. матер. на огоражив.: Число. | Хозяйствъ, расходов. лѣсн. матер. на огоражив.: % къ общему числу дворовъ. | Хозяйствъ съ извѣстнымъ размѣромъ расходованія лѣса. | Изъ нихъ расходовали для изгороди: Въ усадьбѣ. | Изъ нихъ расходовали для изгороди: Въ поляхъ. | Изъ нихъ расходовали для изгороди: Въ сѣнокосахъ. | Израсходовано Жердей (штукъ): Въ усадьбѣ. | Жердей: На пашнѣ. | Жердей: Въ сѣнокосахъ. | Итого жердей: Шт. | Итого жердей: Куб. такс. с. | Кольевъ (штукъ): Въ усадьбѣ. | Кольевъ: Въ поляхъ. | Кольевъ: Въ сѣнокосахъ. | Итого кольевъ: Шт. | Итого кольевъ: Куб. такс. с. | Итого куб. такс. саж. жердей и кольевъ. | Въ томъ числѣ: Въ усадьбѣ. | Въ томъ числѣ: Въ поляхъ. | Въ томъ числѣ: Въ сѣнокосахъ. | Кромѣ того израсходовано вицъ и прута (куб. такс. саж.). | Всего куб. такс. саж. лѣсныхъ матеріаловъ. | Тоже по расчету на общ. число хозяйствъ. | Въ средн. куб. такс. саж. на 1 хозяйство. | Въ % %. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | Всѣ потребности | 80 | 97.6 | 76 | 27 | 71 | 56 | 4285 | 16728 | 8315 | 29328 | 190.63 | 2821 | 15938 | 7261 | 26020 | 18.21 | 208.84 | 29.82 | 119.89 | 59.13 | 10.11 | 218.95 | 224.29 | 2.74 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 59 | 72.0 | 58 | 19 | 51 | 35 | 2320 | 11870 | 4760 | 18950 | 123.17 | 1630 | 10803 | 3951 | 16384 | 11.47 | 134.64 | 16.22 | 84.72 | 33.70 | 6.52 | 141.16 | 143.37 | 1.75 | 63.9 |
| | Ремонтъ старыхъ | 68 | 82.9 | 65 | 20 | 56 | 46 | 1965 | 4858 | 3555 | 10378 | 67.46 | 1191 | 5135 | 3310 | 9636 | 6.74 | 74.20 | 13.60 | 35.17 | 25.43 | 3.59 | 77.79 | 80.92 | 0.99 | 36.1 |
| Петрозаводскій. | Всѣ потребности | 83 | 100 | 81 | 28 | 73 | 69 | 2801 | 17173 | 13561 | 33535 | 264.93 | 2810 | 17090 | 13001 | 32901 | 23.03 | 287.96 | 24.10 | 147.63 | 116.23 | 10.06 | 298.02 | 306.43 | 3.69 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 75 | 90.3 | 73 | 19 | 62 | 53 | 1530 | 11505 | 9132 | 22167 | 175.12 | 1802 | 11954 | 9128 | 22884 | 16.02 | 191.14 | 13.35 | 99.26 | 78.53 | 6.68 | 197.82 | 203.25 | 2.45 | 66.4 |
| | Ремонтъ старыхъ | 67 | 80.7 | 65 | 20 | 60 | 49 | 1271 | 5668 | 4429 | 11368 | 89.81 | 1008 | 5136 | 3873 | 10017 | 7.01 | 96.82 | 10.75 | 48.37 | 37.70 | 3.38 | 100.20 | 103.18 | 1.24 | 33.6 |
| Олонецкій. | Всѣ потребности | 68 | 95.8 | 64 | 24 | 51 | 38 | 3180 | 16802 | 11086 | 31068 | 167.76 | 3390 | 15987 | 11369 | 30746 | 21.52 | 189.28 | 19.54 | 101.92 | 67.82 | 7.17 | 196.45 | 204.37 | 2.88 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 50 | 70.5 | 49 | 22 | 42 | 37 | 2350 | 10315 | 8456 | 21121 | 114.05 | 2650 | 10035 | 8414 | 21099 | 14.76 | 128.81 | 14.54 | 62.72 | 51.55 | 4.66 | 133.47 | 136.00 | 1.92 | 66.7 |
| | Ремонтъ старыхъ | 53 | 74.7 | 49 | 17 | 45 | 33 | 830 | 6487 | 2630 | 9947 | 53.71 | 740 | 5952 | 2955 | 9647 | 6.76 | 60.47 | 5.00 | 39.20 | 16.27 | 2.51 | 62.98 | 68.37 | 0.96 | 33.3 |
| Лодейнопольскій. | Всѣ потребности | 60 | 93.8 | 59 | 23 | 58 | 45 | 2890 | 14736 | 8935 | 26561 | 127.49 | 3015 | 14881 | 9541 | 27437 | 19.21 | 146.70 | 15.98 | 81.15 | 49.57 | 7.27 | 153.97 | 157.39 | 2.46 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 45 | 70.3 | 44 | 15 | 43 | 31 | 1380 | 9576 | 5235 | 16191 | 77.71 | 1575 | 10125 | 6435 | 18135 | 12.69 | 90.40 | 7.72 | 53.05 | 29.63 | 4.51 | 94.91 | 97.20 | 1.52 | 61.8 |
| | Ремонтъ старыхъ | 51 | 79.7 | 50 | 19 | 43 | 34 | 1510 | 5160 | 3700 | 10370 | 49.78 | 1440 | 4756 | 3106 | 9302 | 6.52 | 56.30 | 8.26 | 28.10 | 19.94 | 2.76 | 59.06 | 60.19 | 0.94 | 38.2 |
| Пудожскій. | Всѣ потребности | 68 | 95.8 | 67 | 25 | 65 | 40 | 2179 | 10785 | 6390 | 19354 | 79.35 | 2151 | 14526 | 6825 | 23502 | 16.45 | 95.80 | 10.43 | 54.39 | 30.98 | 7.14 | 102.94 | 103.98 | 1.46 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 52 | 73.2 | 51 | 17 | 45 | 22 | 1429 | 6620 | 2825 | 10874 | 44.58 | 1251 | 9020 | 3400 | 13671 | 9.57 | 54.15 | 6.73 | 33.46 | 13.96 | 4.09 | 58.24 | 59.28 | 0.83 | 50.6 |
| | Ремонтъ старыхъ | 61 | 85.9 | 61 | 18 | 53 | 36 | 750 | 4165 | 3565 | 8480 | 34.77 | 900 | 5506 | 3425 | 9831 | 6.88 | 41.65 | 3.70 | 20.93 | 17.02 | 3.05 | 44.70 | 44.70 | 0.63 | 49.4 |
| Вытегорскій. | Всѣ потребности | 66 | 94.3 | 65 | 20 | 60 | 45 | 1475 | 13605 | 8535 | 23615 | 96.82 | 1521 | 12745 | 6726 | 20992 | 14.69 | 111.51 | 7.12 | 64.70 | 39.69 | 8.54 | 120.05 | 121.17 | 1.73 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 54 | 77.2 | 53 | 13 | 47 | 30 | 920 | 8635 | 4755 | 14310 | 58.66 | 1096 | 8355 | 4150 | 13601 | 9.52 | 68.18 | 4.54 | 41.25 | 22.39 | 5.22 | 73.40 | 74.52 | 1.06 | 61.3 |
| | Ремонтъ старыхъ | 58 | 82.9 | 58 | 14 | 52 | 39 | 555 | 4970 | 3780 | 9305 | 38.16 | 425 | 4390 | 2576 | 7391 | 5.17 | 43.33 | 2.58 | 23.45 | 17.30 | 3.32 | 46.65 | 46.65 | 0.67 | 38.7 |
| Каргопольскій. | Всѣ потребности | 127 | 97.0 | 123 | 45 | 118 | 61 | 2867 | 26355 | 9497 | 38719 | 158.75 | 4921 | 18341 | 8866 | 32128 | 22.48 | 181.23 | 15.19 | 120.90 | 45.14 | 14.35 | 195.58 | 205.00 | 1.56 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 102 | 77.9 | 98 | 23 | 101 | 35 | 1545 | 17638 | 5805 | 24988 | 102.45 | 3361 | 17364 | 5106 | 25831 | 18.08 | 120.53 | 8.68 | 84.48 | 27.37 | 9.54 | 130.07 | 136.68 | 1.04 | 66.7 |
| | Ремонтъ старыхъ | 112 | 85.5 | 108 | 38 | 97 | 49 | 1322 | 8717 | 3692 | 13731 | 56.30 | 1560 | 977 | 3760 | 6297 | 4.40 | 60.70 | 6.51 | 36.42 | 17.77 | 4.81 | 65.51 | 68.32 | 0.52 | 33.3 |
| **По губерніи** | Всѣ потребности | 552 | 96.5 | 535 | 192 | 496 | 354 | 19677 | 116184 | 66319 | 202180 | 1085.73 | 20629 | 109508 | 63589 | 193726 | 135.59 | 1221.32 | 122.18 | 690.58 | 408.56 | 64.64 | 1285.96 | 1322.63 | 2.31 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Возвед. нов. изгор. | 437 | 76.4 | 426 | 128 | 391 | 243 | 11474 | 76159 | 40968 | 128601 | 695.74 | 13365 | 77656 | 40584 | 131605 | 92.11 | 787.85 | 71.78 | 458.94 | 257.13 | 41.22 | 829.07 | 850.30 | 1.49 | 64.5 |
| | Ремонтъ старыхъ | 470 | 82.2 | 456 | 146 | 406 | 286 | 8203 | 40025 | 25351 | 73579 | 389.99 | 7264 | 31852 | 23005 | 62121 | 43.48 | 433.47 | 50.40 | 231.64 | 151.43 | 23.42 | 456.89 | 472.33 | 0.82 | 35.5 |
| Въ % %. | Всѣ потребности | 96.5 | — | 100 | 35.9 | 92.7 | 66.2 | 9.7 | 57.5 | 32.8 | 100 | — | 10.6 | 56.6 | 32.8 | 100 | — | 95.0 | 8.0 | 56.5 | 33.5 | 5.0 | 100 | — | — | — |

## Г. Потребленіе хвои.

Табл. 1.

**а) Количество хвои, израсходованное на подстилку скоту.**

| Уѣзды. | Число хозяйствъ, не употреблявшихъ хвою. | У нихъ головъ скота въ переводѣ на крупный. | Хозяйствъ, употреблявшихъ хвою: Число. | Хозяйствъ, употреблявшихъ хвою: % къ общему числу. | У нихъ головъ скота въ переводѣ на крупный. | Ими израсходовано возовъ хвои. | Въ томъ числѣ: Хозяйствами, въ которыхъ хвоя служ. главнымъ подстилочнымъ матеріаломъ: Число хозяйствъ. | У нихъ головъ скота. | Израсходовано возовъ хвои. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 13 | 78.8 | 69 | 84.1 | 367.6 | 1780 | 44 | 233.6 | 1380 |
| Петрозаводскій | 14 | 77.0 | 69 | 84.3 | 460.3 | 1459 | 23 | 150.7 | 755 |
| Олонецкій | 20 | 115.0 | 51 | 70.4 | 315.9 | 603 | 3 | 15.6 | 85 |
| Лодейнопольскій | 24 | 130.8 | 40 | 62.5 | 221.6 | 413 | 9 | 63.0 | 166 |
| Пудожскій | 14 | 65.4 | 57 | 80.3 | 328.7 | 896 | 27 | 137.7 | 603 |
| Вытегорскій | 14 | 59.2 | 56 | 80.0 | 298.6 | 1268 | 24 | 117.9 | 640 |
| Каргопольскій | 18 | 89.7 | 113 | 86.3 | 588.7 | 2499 | 50 | 275.0 | 1456 |
| **По губерніи** | **117** | **615.9** | **455** | **79.5** | **2581.4** | **8918** | **180** | **993.5** | **5085** |
| Въ %% | 20.5 | 19.4 | 79.5 | — | 80.6 | 100 | 39.6 | 38.5 | 57.0 |

| Уѣзды. | Хозяйствами, въ которыхъ хвоя не является главн. подстил. матеріал.: Число хозяйствъ. | У нихъ головъ скота. | Израсходовано возовъ хвои. | Израсходовано возовъ хвои въ среднемъ: На 1 хозяйство. | На 1 гол. скота. | б) Вѣсъ 1 воза хвои: Число показаній. | Вѣсъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. | в) Размѣръ деревъ, употребляемыхъ для хвои (толщина въ вершкахъ на высотѣ груди): Всего хозяйствъ. | Изъ нихъ употребляли деревья: До 2.0 вершк. | 2.1—3.0 | 3.1—4.0 | 4.1—5.0 | 5.1—6.0 | Бол. 6.0 | Средній размѣръ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 25 | 134.0 | 400 | 21.7 | 4.0 | 68 | 16.7 | 6—30 | 64 | 4 | 19 | 23 | 15 | 3 | — | 3.6 |
| Петрозаводскій | 46 | 309.6 | 704 | 16.4 | 2.5 | 66 | 16.9 | 8—30 | 66 | 9 | 28 | 15 | 10 | 2 | 2 | 3.6 |
| Олонецкій | 48 | 300.3 | 518 | 8.6 | 1.4 | 51 | 16.9 | 8—35 | 48 | 7 | 21 | 18 | 2 | — | — | 3.1 |
| Лодейнопольскій | 31 | 158.6 | 247 | 6.5 | 1.2 | 38 | 16.3 | 7—35 | 38 | 13 | 14 | 9 | 1 | 1 | — | 2.8 |
| Пудожскій | 30 | 191.0 | 293 | 12.6 | 2.3 | 57 | 16.0 | 5—30 | 55 | 2 | 12 | 23 | 14 | 4 | — | 4.0 |
| Вытегорскій | 32 | 180.7 | 628 | 16.7 | 3.4 | 56 | 17.1 | 7.5—30 | 52 | 7 | 15 | 19 | 8 | 3 | — | 3.5 |
| Каргопольскій | 63 | 313.7 | 1043 | 19.1 | 3.7 | 111 | 18.8 | 10—30 | 107 | 15 | 32 | 34 | 15 | 9 | 2 | 3.6 |
| **По губерніи** | **275** | **1587.0** | **3833** | **15.6** | **2.8** | **447** | **17.0** | **5—35** | **430** | **57** | **141** | **141** | **65** | **22** | **4** | **3.5** |
| Въ %% | 60.3 | 61.5 | 43.0 | — | — | — | — | — | 100 | 13.2 | 32.8 | 32.8 | 15.1 | 5.1 | 1.0 | — |

Прод. табл. 1.

**г) Выходъ хвои съ 1 дерева.**

| Уѣзды. | До 2 вершк. на высотѣ груди: Число показаній. | Выходъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. | Отъ 2.1 до 4.0 вершковъ на выс. груди: Число показаній. | Выходъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. | Отъ 4.1 до 6.0 вершковъ на выс. груди: Число показаній. | Выходъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. | Болѣе 6.0 вершк. на выс. груди: Число показаній. | Выходъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 3 | 0.8 | 0.5—1.5 | 40 | 2.6 | 0.5—5.0 | 17 | 4.6 | 1.5—13.3 | — | — | — |
| Петрозаводскій | 8 | 1.4 | 0.7—2.1 | 41 | 3.1 | 0.8—7.5 | 11 | 4.1 | 1.6—6.0 | 2 | 2.9 | 2.7—3.0 |
| Олонецкій | 6 | 2.5 | 1.3—3.3 | 37 | 3.2 | 1.0—7.5 | 2 | 6.3 | 2.5—4.0 | — | — | — |
| Лодейнопольскій | 10 | 1.4 | 0.8—2.5 | 22 | 2.7 | 1.7—6.7 | 2 | 8.0 | 6.0—10.0 | — | — | — |
| Пудожскій | 2 | 2.7 | 2.5—2.8 | 35 | 3.0 | 1.0—6.0 | 18 | 3.9 | 1.7—6.3 | — | — | — |
| Вытегорскій | 5 | 2.4 | 0.8—5.0 | 33 | 3.6 | 0.9—10.0 | 11 | 4.9 | 1.0—10.0 | — | — | — |
| Каргопольскій | 13 | 1.7 | 0.8—3.0 | 65 | 2.7 | 0.6—6.8 | 24 | 4.2 | 1.3—7.5 | 2 | 4.8 | 2.0—7.5 |
| **По губерніи** | **47** | **1.8** | **0.5—5.0** | **273** | **3.0** | **0.5—10.0** | **85** | **5.1** | **1.0—13.3** | **4** | **3.0** | **2.0—7.5** |
| Въ %% | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**д) Использованіе обкарзанныхъ деревьевъ.**

| Уѣзды. | Безъ различія размѣровъ дерева: Число показаній. | Выходъ въ пудахъ: Средній. | Колебанія. | Всего хозяйствъ. | Изъ нихъ: Не использовали. | Использовали: Цѣликомъ. | Частью. | Какую часть деревъ использовали: Число показан. | Среднее. | Итого хозяйствъ использовавшихъ. | Изъ нихъ использовали: На постройку. | На огороживаніе: Жерди. | Колья. | На топливо. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 60 | 3.0 | 0.5—13.3 | 66 | 7 | 38 | 21 | 13 | 0.5 | 59 | 4 | 46 | 34 | 43 |
| Петрозаводскій | 62 | 3.0 | 0.7—7.5 | 68 | 13 | 33 | 22 | 11 | 0.4 | 55 | 2 | 35 | 16 | 24 |
| Олонецкій | 45 | 3.1 | 1.0—7.5 | 50 | 6 | 37 | 7 | 6 | 0.6 | 44 | 2 | 23 | 8 | 30 |
| Лодейнопольскій | 34 | 2.7 | 0.8—10.0 | 40 | 2 | 31 | 7 | 3 | 0.6 | 38 | 4 | 20 | 9 | 22 |
| Пудожскій | 55 | 3.3 | 1.0—6.3 | 57 | 14 | 28 | 15 | 7 | 0.4 | 43 | 2 | 22 | 6 | 34 |
| Вытегорскій | 49 | 4.2 | 0.8—10.0 | 56 | 5 | 26 | 25 | 10 | 0.5 | 51 | 4 | 25 | 9 | 41 |
| Каргопольскій | 104 | 3.0 | 0.8—7.5 | 108 | 18 | 45 | 45 | 29 | 0.5 | 90 | 4 | 43 | 22 | 76 |
| **По губерніи** | **409** | **3.2** | **0.5—13.3** | **445** | **65** | **238** | **142** | **79** | **0.5** | **380** | **22** | **214** | **104** | **270** |
| Въ %% | — | — | — | 100 | 14.6 | 53.5 | 31.9 | — | — | 85.4 | 6.0 | 56.3 | 27.6 | 71.0 |

## Д. Потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ для издѣлій.

*Количество лѣсныхъ матеріаловъ, израсходованное въ теченіе 1913 г. на издѣлія.*

Табл. 1.

| Уѣзды | Назначеніе расходованія матеріаловъ | Хозяйствъ, расходовавш. лѣсн. матер. для издѣлій: Число | % къ общему числу хозяйствъ | Изъ нихъ хозяйствъ съ извѣстнымъ размѣромъ расходованія лѣса | Израсходовано бревенъ. Сосновыхъ: До 3 вершк. въ верхн. отрубѣ | Сосновыхъ: 4—5 „ | Сосновыхъ: 6—7 „ | Сосновыхъ: 8 и болѣе | Сосновыхъ: Итого Штукъ | Сосновыхъ: Итого Куб. фут. | Еловыхъ: До 3 вершк. | Еловыхъ: 4—5 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | Всѣ издѣлія | 63 | 76.7 | 44 | 22 | 51 | 33 | 15 | 121 | 1585.16 | 143 | 40 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 59 | 62.0 | 40 | 17 | 24 | 22 | 3 | 66 | 657.81 | 127 | 36 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 4 | 4.9 | 4 | 5 | 27 | 11 | 12 | 55 | 927.35 | 16 | 4 |
| Петрозаводскій. | Всѣ издѣлія | 64 | 77.1 | 39 | 11 | 77 | 109 | 17 | 214 | 3457.03 | 160 | 72 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 53 | 63.8 | 31 | 11 | 55 | 97 | 12 | 175 | 2894.81 | 130 | 17 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 11 | 13.4 | 8 | — | 22 | 12 | 5 | 39 | 562.22 | 30 | 55 |
| Олонецкій. | Всѣ издѣлія | 36 | 50.7 | 28 | 19 | 46 | 57 | — | 122 | 1645.43 | 240 | 55 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 31 | 44.0 | 23 | 14 | 41 | 50 | — | 105 | 1447.60 | 230 | 50 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 5 | 7.9 | 5 | 5 | 5 | 7 | — | 17 | 197.83 | 10 | 5 |
| Лодейнопольскій. | Всѣ издѣлія | 42 | 65.6 | 22 | 48 | 83 | 21 | — | 152 | 1127.82 | 343 | 57 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 38 | 59.4 | 19 | 48 | 83 | 6 | — | 137 | 968.82 | 239 | 36 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 4 | 6.3 | 3 | — | — | 15 | — | 15 | 159.00 | 104 | 21 |
| Пудожскій. | Всѣ издѣлія | 53 | 75.5 | 44 | 20 | 138 | 143 | 14 | 315 | 5947.03 | 211 | 56 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 49 | 70.0 | 40 | 10 | 110 | 126 | 11 | 257 | 5480.82 | 199 | 46 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 4 | 5.6 | 4 | 10 | 28 | 17 | 3 | 58 | 466.21 | 12 | 10 |
| Вытегорскій. | Всѣ издѣлія | 32 | 45.7 | 27 | 10 | 38 | 18 | 3 | 69 | 330.59 | 121 | 45 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 28 | 40.0 | 23 | 10 | 29 | 18 | 3 | 60 | 238.89 | 121 | 45 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 4 | 5.7 | 4 | — | 9 | — | — | 9 | 91.70 | — | — |
| Каргопольскій. | Всѣ издѣлія | 80 | 61.1 | 66 | 297 | 835 | 118 | — | 1250 | 14125.81 | 564 | 239 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 66 | 50.4 | 53 | 287 | 525 | 96 | — | 908 | 11623.81 | 554 | 199 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 14 | 10.7 | 13 | 10 | 310 | 22 | — | 342 | 2502.00 | 10 | 40 |
| **По губерніи.** | Всѣ издѣлія | 370 | 64.7 | 270 | 427 | 1268 | 499 | 49 | 2243 | 28218.87 | 1782 | 564 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 324 | 56.6 | 229 | 397 | 867 | 415 | 29 | 1708 | 23312.56 | 1600 | 429 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 46 | 8.0 | 41 | 30 | 401 | 84 | 20 | 535 | 4906.31 | 182 | 135 |
| Въ %/% | Всѣ издѣлія | 64.7 | — | — | 19.1 | 56.5 | 22.2 | 2.2 | 100 | — | 71.6 | 22.7 |

Табл. 1.

| Уѣзды | Назначеніе расходованія матеріаловъ | Еловыхъ: 6—7 „ | Еловыхъ: 8 и болѣе | Еловыхъ: Итого Штукъ | Еловыхъ: Итого Куб. фут. | Березовыхъ: До 3 вершк. | Березовыхъ: 4—5 „ | Березовыхъ: 6—7 „ | Березовыхъ: 8 и болѣе | Березовыхъ: Итого Штукъ | Березовыхъ: Итого Куб. фут. | Осиновыхъ: До 3 вершк. | Осиновыхъ: 4—5 „ | Осиновыхъ: 6—7 „ | Осиновыхъ: 8 и болѣе | Осиновыхъ: Итого Штукъ | Осиновыхъ: Итого Куб. фут. | Проч. породъ: До 3 вершк. | Проч. породъ: 4—5 „ | Проч. породъ: Итого Штукъ | Проч. породъ: Итого Куб. фут. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій. | Всѣ издѣлія | 2 | — | 185 | 610.99 | 124 | 145 | 9 | — | 278 | 1145.89 | 16 | 8 | 5 | 2 | 31 | 151.51 | — | 1 | 1 | 2.60 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 2 | — | 165 | 515.27 | 118 | 138 | 8 | — | 264 | 1070.16 | 16 | 7 | 5 | 1 | 29 | 125.66 | — | 1 | 1 | 2.60 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | — | — | 20 | 95.72 | 6 | 7 | 1 | — | 14 | 75.73 | — | 1 | — | 1 | 2 | 25.85 | — | — | — | — |
| Петрозаводскій. | Всѣ издѣлія | 44 | 5 | 281 | 2117.39 | 181 | 136 | 28 | — | 345 | 1336.04 | — | 6 | 9 | — | 15 | 195.68 | 2 | 15 | 17 | 82.46 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 3 | — | 150 | 411.87 | 133 | 97 | 26 | — | 256 | 1022.17 | — | — | 3 | — | 3 | 19.78 | 2 | — | 2 | 8.96 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 41 | 5 | 131 | 1705.52 | 48 | 39 | 2 | — | 89 | 313.87 | — | 6 | 6 | — | 12 | 175.90 | — | 15 | 15 | 73.50 |
| Олонецкій. | Всѣ издѣлія | 15 | — | 310 | 1620.78 | 154 | 215 | 5 | 10 | 384 | 1435.02 | — | 2 | 1 | — | 3 | 17.02 | — | — | — | — |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 13 | — | 293 | 1427.90 | 144 | 30 | — | 10 | 184 | 592.25 | — | 2 | 1 | — | 3 | 17.02 | — | — | — | — |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 2 | — | 17 | 192.88 | 10 | 185 | 5 | — | 200 | 842.77 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій. | Всѣ издѣлія | 2 | — | 402 | 1393.62 | 34 | 110 | 11 | — | 155 | 550.86 | — | 5 | 11 | 1 | 17 | 98.45 | 1 | — | 1 | 0.79 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 2 | — | 277 | 765.68 | 33 | 50 | 8 | — | 91 | 332.49 | — | 5 | 4 | 1 | 10 | 69.75 | 1 | — | 1 | 0.79 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | — | — | 125 | 627.94 | 1 | 60 | 3 | — | 64 | 218.37 | — | — | 7 | — | 7 | 28.70 | — | — | — | — |
| Пудожскій. | Всѣ издѣлія | 4 | 1 | 272 | 1064.77 | 93 | 237 | 21 | — | 351 | 1408.11 | 20 | 19 | 22 | 1 | 62 | 367.20 | — | — | — | — |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | — | 1 | 246 | 983.15 | 48 | 192 | 15 | — | 255 | 1216.26 | 6 | 1 | 22 | 1 | 30 | 322.68 | — | — | — | — |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 4 | — | 26 | 81.62 | 45 | 45 | 6 | — | 96 | 191.85 | 14 | 18 | — | — | 32 | 44.52 | — | — | — | — |
| Вытегорскій. | Всѣ издѣлія | — | — | 166 | 287.63 | 51 | 43 | 22 | 3 | 119 | 496.77 | — | 4 | 7 | — | 11 | 25.63 | 1 | — | 1 | 0.79 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | — | — | 166 | 287.63 | 35 | 37 | 6 | — | 78 | 300.25 | — | 4 | 7 | — | 11 | 25.63 | 1 | — | 1 | 0.79 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | — | — | — | — | 16 | 6 | 16 | 3 | 41 | 196.52 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій. | Всѣ издѣлія | 67 | 1 | 871 | 4158.37 | 443 | 342 | 64 | — | 849 | 3030.62 | 1 | 10 | 19 | 26 | 56 | 1031.23 | — | 1 | 1 | 7.55 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 62 | — | 815 | 3778.72 | 237 | 108 | 14 | — | 359 | 1568.84 | 1 | 10 | 9 | 26 | 46 | 835.83 | — | 1 | 1 | 7.55 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 5 | 1 | 56 | 379.65 | 206 | 234 | 50 | — | 490 | 1461.78 | — | — | 10 | — | 10 | 195.40 | — | — | — | — |
| **По губерніи.** | Всѣ издѣлія | 134 | 7 | 2487 | 11253.55 | 1080 | 1228 | 160 | 13 | 2481 | 9403.31 | 37 | 54 | 74 | 30 | 195 | 1886.72 | 4 | 17 | 21 | 94.19 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 82 | 1 | 2112 | 8170.22 | 748 | 652 | 77 | 10 | 1487 | 6102.42 | 23 | 29 | 51 | 29 | 132 | 1416.35 | 4 | 2 | 6 | 20.69 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 52 | 6 | 375 | 3083.33 | 332 | 576 | 83 | 3 | 994 | 3300.89 | 14 | 25 | 23 | 1 | 63 | 470.37 | — | 15 | 15 | 73.50 |
| Въ %/% | Всѣ издѣлія | 5.4 | 0.3 | 100 | — | 43.5 | 49.5 | 6.5 | 0.5 | 100 | — | 19.0 | 27.7 | 37.9 | 15.4 | 100 | — | 19.1 | 80.9 | 100 | — |

Прод. табл. 1.

Прод. табл. 1.

| Уѣзды. | Назначеніе расходованія матеріаловъ. | Израсходовано бревенъ. | | | | | | | | | | | Кромѣ того, израсходовано куб. такс. саж. прочихъ матеріаловъ. | | | | | | Израсходовано на издѣлія куб. такс. саж. всѣхъ матеріаловъ. | Тоже по расчету на общее число хозяйствъ. | Въ среднемъ на 1 хозяйство. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Распред. израсход. бревенъ по размѣрамъ въ верхн. отрубѣ. | | | | | | | | Итого всѣхъ породъ и размѣровъ. | | | Жердей. | | | Кольевъ. | Вицъ и прута. | Всего. | | | | |
| | | До 3 вершковъ. | | 4—5 вершковъ. | | 6—7 вершковъ. | | 8 и бол. вершк. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Штукъ. | Куб. фут. | Штукъ. | Куб. фут. | Штукъ. | Куб. фут. | Штукъ. | Куб. фут. | Штукъ. | Куб. фут. | Куб. такс. саженъ. | Соснов. и еловыхъ. | Березов. и осиновыхъ. | Итого. | | | | | | Куб. такс. саженъ. | Въ %/%. |
| Повѣнецкій. | Всѣ издѣлія | 305 | 747.34 | 245 | 1414.16 | 49 | 778.45 | 17 | 556.20 | 616 | 3496.15 | 15.89 | 0.18 | 0.06 | 0.24 | 0 01 | 0.14 | 0.39 | 16.28 | 21.47 | 0.26 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 278 | 657.39 | 206 | 1077.86 | 37 | 541.75 | 4 | 94.50 | 525 | 2371.50 | 10 78 | 0.12 | 0.06 | 0.18 | — | 0.06 | 0.24 | 11.02 | 16.21 | 0.20 | 76.9 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 27 | 89.95 | 39 | 336.30 | 12 | 236.70 | 13 | 461.70 | 91 | 1124.65 | 5.11 | 0.06 | — | 0.06 | 0.01 | 0.08 | 0.15 | 5.26 | 5.26 | 0.06 | 23.1 |
| Петрозаводскій. | Всѣ издѣлія | 354 | 787.07 | 306 | 2548.95 | 190 | 3182.98 | 22 | 669.60 | 872 | 7188.60 | 32.67 | 0.41 | 0.43 | 0.84 | 0 12 | 0.40 | 1.36 | 34.03 | 53.93 | 0.65 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 276 | 610.87 | 169 | 1383.46 | 129 | 2006.46 | 12 | 356.80 | 586 | 4357.59 | 19.81 | 0.34 | 0.27 | 0.61 | 0.01 | 0.22 | 0.84 | 20.65 | 35.60 | 0.43 | 66.1 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 78 | 176.20 | 137 | 1165.49 | 61 | 1176.52 | 10 | 312.80 | 286 | 2831.01 | 12.86 | 0.07 | 0.16 | 0.23 | 0.11 | 0.18 | 0.52 | 13.38 | 18.33 | 0.22 | 33.9 |
| Олонецкій. | Всѣ издѣлія | 413 | 1496.00 | 318 | 1378.81 | 78 | 1617.44 | 10 | 226.00 | 819 | 4718.25 | 21.45 | 0.62 | 0.30 | 0.92 | 0.02 | 0.38 | 1.32 | 22.77 | 28.42 | 0.40 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 388 | 1422.15 | 123 | 533.25 | 64 | 1303.37 | 10 | 226.00 | 585 | 3484.77 | 15.84 | 0.15 | 0.03 | 0.18 | 0.02 | 0.04 | 0.24 | 16.08 | 21.73 | 0.31 | 77.5 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 25 | 73.85 | 195 | 845.56 | 14 | 314.07 | — | — | 234 | 1233.48 | 5.61 | 0.47 | 0.27 | 0.74 | — | 0.34 | 1.08 | 6.69 | 6.69 | 0.09 | 22.5 |
| Лодейнопольскій. | Всѣ издѣлія | 426 | 1024.72 | 255 | 1718.99 | 45 | 422.53 | 1 | 5.30 | 727 | 3171.54 | 14.41 | 1.32 | 0.23 | 1.55 | 0.15 | 0.14 | 1.84 | 16.25 | 29.24 | 0.46 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 321 | 770.61 | 174 | 1169.69 | 20 | 191.93 | 1 | 5.30 | 516 | 2137.53 | 9.71 | 1.14 | 0.22 | 1.36 | 0.15 | 0.14 | 1.65 | 11.36 | 22.72 | 0.36 | 78.3 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 105 | 254.11 | 81 | 549.30 | 25 | 230.60 | — | — | 211 | 1034.01 | 4.70 | 0.18 | 0.01 | 0.19 | — | — | 0.19 | 4.89 | 6.52 | 0.10 | 21.7 |
| Пудожскій. | Всѣ издѣлія | 344 | 742.11 | 450 | 3933.52 | 190 | 3652 33 | 16 | 459.15 | 1000 | 8787.11 | 39.94 | 0.58 | 0.34 | 0.92 | 0.10 | 0.18 | 1.20 | 41.14 | 49.33 | 0.69 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 263 | 648.48 | 349 | 3710.00 | 163 | 3267.03 | 13 | 377.40 | 788 | 8002.91 | 36.37 | 0.49 | 0.23 | 0.72 | 0.10 | 0.12 | 0.94 | 37.31 | 45.50 | 0.64 | 92.8 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 81 | 93.63 | 101 | 223.52 | 27 | 385.30 | 3 | 81.75 | 212 | 784.20 | 3.57 | 0.09 | 0.11 | 0.20 | — | 0.06 | 0.26 | 3.83 | 3.83 | 0.05 | 7.2 |
| Вытегорскій. | Всѣ издѣлія | 183 | 278.07 | 130 | 579.22 | 47 | 238.34 | 6 | 45.78 | 366 | 1141.41 | 5.19 | 0.26 | 0.18 | 0.44 | 0.03 | 0.12 | 0.59 | 5.78 | 6.72 | 0.10 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 167 | 239.87 | 115 | 450.44 | 31 | 136.99 | 3 | 25.89 | 316 | 853.19 | 3.88 | 0.12 | 0.18 | 0.30 | 0.03 | 0.06 | 0.39 | 4 27 | 5.21 | 0.07 | 70.0 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 16 | 38.20 | 15 | 128.78 | 16 | 101.35 | 3 | 19.89 | 50 | 288.22 | 1.31 | 0.14 | — | 0.14 | — | 0.06 | 0.20 | 1.51 | 1.51 | 0.03 | 30.0 |
| Каргопольскій. | Всѣ издѣлія | 1305 | 3979.19 | 1427 | 12755.90 | 268 | 5106.48 | 27 | 512.01 | 3027 | 22353.58 | 101.61 | 6.86 | 4.40 | 11.26 | 1.96 | 1.34 | 14.56 | 116.17 | 140.24 | 1.07 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 1079 | 3485.51 | 843 | 10014.15 | 181 | 3821.38 | 26 | 493.71 | 2129 | 17814.75 | 80.98 | 5.66 | 0.50 | 6.16 | 0.07 | 0.52 | 6.75 | 87.73 | 109.66 | 0.84 | 78.5 |
| | Издѣлія для своего хозяйства и для продажи | 226 | 493.68 | 584 | 2741.75 | 87 | 1285.10 | 1 | 18.30 | 898 | 4538.83 | 20.63 | 1.20 | 3.90 | 5.10 | 1.89 | 0.82 | 7.81 | 28.44 | 30.58 | 0.23 | 21.5 |
| **По губерніи** | Всѣ издѣлія | 3330 | 9054.50 | 3131 | 24329.55 | 867 | 14998.55 | 99 | 2474.04 | 7427 | 50856.64 | 231.16 | 10.23 | 5.94 | 16.17 | 2.39 | 2.70 | 21.26 | 252.42 | 329.35 | 0.57 | 100 |
| | Въ т. числѣ: Издѣлія для своего хозяйства | 2772 | 7834.88 | 1979 | 18338.85 | 625 | 11268.91 | 69 | 1579.60 | 5445 | 39022.24 | 177.37 | 8.02 | 1.49 | 9.51 | 0.38 | 1.16 | 11.05 | 188.42 | 256.63 | 0.45 | 79.0 |
| | Издѣлій для своего хозяйства и для продажи | 558 | 1219.62 | 1152 | 5990.70 | 242 | 3729.64 | 30 | 894.44 | 1982 | 11834.40 | 53.79 | 2.21 | 4.45 | 6.66 | 2.01 | 1.54 | 10.21 | 64.00 | 72.72 | 0.12 | 21.0 |
| Въ %/% | Всѣ издѣлія | 44.8 | 17.8 | 42.2 | 47.8 | 11.7 | 29.5 | 1.3 | 4.9 | 100 | 100 | 91.6 | 4.0 | 2.4 | 6.4 | 0.9 | 1.1 | 8.4 | 100 | — | — | — |

*Виды издѣлій, изготовлявшихся въ крестьянскихъ хозяйствахъ.*

Табл. 2.

| Уѣзды. | Исключительно для своего употребленія. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число хозяйствъ. | Изъ нихъ изготовляли: Дровни. | Сани. | Колесные экипажи. | Бороны. | Сохи. | Лопаты. | Грабли. | Мебель. | Посуду. | Ушаты, кадки, ведра, бочки. | Корыта. | Корзины. | Лодки. |
| Повѣнецкій | 40 | 33 | 12 | — | 31 | 5 | 16 | 2 | 2 | 3 | — | 2 | 5 | 1 |
| Петрозаводскій | 31 | 28 | 6 | — | 24 | 8 | 5 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Олонецкій | 23 | 15 | 3 | — | 22 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Лодейнопольскій | 19 | 18 | 4 | — | 18 | 7 | 8 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — |
| Пудожскій | 40 | 36 | 10 | 1 | 35 | 3 | 9 | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 |
| Вытегорскій | 23 | 12 | — | 1 | 17 | 1 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій | 53 | 39 | 9 | 5 | 38 | 2 | 17 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| **По губерніи** | **229** | **181** | **43** | **7** | **185** | **28** | **65** | **2** | **6** | **8** | **5** | **7** | **7** | **4** |
| Въ %% къ числу хозяйствъ | 100 | 79.2 | 18.8 | 3.1 | 80.8 | 12.2 | 28.4 | 0.9 | 2.6 | 3.5 | 2.2 | 3.1 | 3.1 | 1.7 |

| Уѣзды. | Для своего употребленія и для продажи. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число хозяйствъ. | Изъ нихъ изготовляли: Дровни. | Сани. | Колесные экипажи. | Колеса. | Бороны. | Лопаты. | Столы и стулья. | Шкафы. | Рамы и двери. | Сундуки. | Посуду. | Ушаты, кадки, ведра. | Корыта. | Корзины. | Весла. |
| Повѣнецкій | 4 | 2 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 |
| Петрозаводскій | 8 | 7 | 3 | 1 | — | 5 | 2 | — | — | 1 | — | 4 | — | 1 | 2 | 1 |
| Олонецкій | 5 | 4 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — |
| Лодейнопольскій | 3 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| Пудожскій | 4 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Вытегорскій | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій | 13 | 6 | 3 | — | 1 | 6 | — | 2 | 4 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — |
| **По губерніи** | **41** | **24** | **14** | **2** | **2** | **18** | **4** | **6** | **8** | **5** | **3** | **11** | **1** | **2** | **5** | **2** |
| Въ %% къ числу хозяйствъ | 100 | 58.5 | 34.1 | 5.0 | 5.0 | 43.9 | 9.8 | 14.6 | 19.5 | 12.2 | 7.3 | 26.8 | 2.5 | 5.0 | 12.2 | 5.0 |

## IV. Данныя о побочномъ пользованіи лѣсомъ за 1913 годъ.

*Доходы казны отъ побочнаго пользованія.*

(По даннымъ отчетовъ лѣсничихъ).

Табл. 1.

| Уѣзды. | Наименованіе статей дохода. | | | | | | | | На 100 дес. удобной лѣсной площади. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пастьба скота. | Сѣнокошеніе и пользованіе лѣсными полянами, невошедшими въ составъ оброчныхъ статей. | Добываніе мха и торфа. | Добываніе песка, глины, камня, гравія, извести, угля и проч. | Охота и звѣриные промыслы. | Рыбная ловля. | Прочія побочныя пользованія. | Итого. | |
| | Вырученная сумма въ рубляхъ. | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 12.53 | 466.76 | 4.50 | 0.50 | 408.00 | 92.00 | 11.70 | 995.99 | 0.05 |
| Петрозаводскій | 42.31 | 94.48 | — | 64.50 | 49.50 | 27.50 | — | 278.29 | 0.12 |
| Олонецкій | 168.26 | 365.39 | 0.70 | 23.50 | 134.50 | 63.30 | 37.05 | 792.70 | 0.26 |
| Лодейнопольскій | 139.48 | 206.37 | 1.80 | 45.00 | 94.50 | 27.50 | — | 514.65 | 0.12 |
| Пудожскій | — | 185.30 | — | 32.25 | 235.13 | 23.00 | 15.00 | 490.68 | 0.06 |
| Вытегорскій | 19.16 | 6.70 | — | 32.00 | 8.50 | — | — | 66.36 | 0.05 |
| Каргопольскій | 32.25 | 579.76 | — | 136.50 | 418.00 | 109.05 | 4.70 | 1280.26 | 0.24 |
| **По губерніи** | **413.99** | **1904.76** | **7.00** | **334.25** | **1348.13** | **342.35** | **68.45** | **4418.93** | **0.11** |
| Въ %% | 9.4 | 43.1 | 0.2 | 7.6 | 30.5 | 7.7 | 1.5 | 100 | — |

# Охота.

(По сообщеніямъ корреспондентовъ текущей статистики за 1913 годъ).

Табл. 2.

| Уѣзды. | Общее число сообщеній объ охотѣ. | а) Изъ нихъ отмѣчающихъ, что населеніе охотой: Не занимается. | а) Занимается. | а) Въ т. числѣ: Для личнаго потребленія. | а) Въ т. числѣ: Для сбыта на сторону. | б) Предметъ промысловой охоты (Число показаній): Исключительно пернатая дичь. | б) Исключительно пушной звѣрь. | б) То и другое. | в) Виды пернатой дичи: Число сообщеній. | в) Въ нихъ указываются: Рябчикъ. | Тетеревъ [1]). | Глухарь [2]). | Куропатка. | Утка. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 70 | 7 | 63 | – | 63 | 10 | 1 | 52 | 59 | 59 | 46 | 33 | 20 | — |
| Петрозаводскій | 78 | 18 | 60 | 3 | 57 | 16 | 1 | 40 | 55 | 43 | 53 | 17 | 4 | 5 |
| Олонецкій | 66 | 23 | 43 | 1 | 42 | 8 | 1 | 32 | 38 | 27 | 31 | 19 | 2 | 2 |
| Лодейнопольскій | 56 | 16 | 40 | — | 40 | 5 | 2 | 33 | 37 | 30 | 30 | 21 | 4 | 8 |
| Пудожскій | 67 | 7 | 60 | — | 60 | 9 | 1 | 50 | 59 | 50 | 44 | 18 | 11 | — |
| Вытегорскій | 70 | 20 | 50 | 1 | 49 | 2 | 1 | 46 | 48 | 44 | 30 | 15 | 3 | 4 |
| Каргопольскій | 134 | 13 | 121 | 3 | 118 | 17 | 6 | 95 | 112 | 91 | 72 | 33 | 21 | 8 |
| **По губерніи** | **541** | **104** | **437** | **8** | **429** | **67** | **13** | **348** | **408** | **344** | **306** | **156** | **65** | **27** |
| Въ %% | 100 | 19 | 81 | 2 | 98 | 16 | 3 | 81 | 100 | 84 | 75 | 38 | 16 | 7 |

| Уѣзды. | г) Виды пушного звѣря: Число сообщеній. | Въ нихъ указываются: Бѣлка. | Заяцъ. | Лиса. | Горностай. | Норка. | Выдра. | Рысь. | Медвѣдь. | Волкъ. | Куница. | Хорекъ. | Россомаха и барсукъ. | Лось. | Олень. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 53 | 46 | 5 | 14 | 8 | 3 | 9 | — | 7 | 2 | 6 | — | 1 | 3 | 1 |
| Петрозаводскій | 41 | 35 | 15 | 12 | 2 | 3 | 4 | 1 | 7 | 2 | 6 | — | — | 7 | — |
| Олонецкій | 33 | 22 | 17 | 7 | 1 | — | — | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | 3 | — |
| Лодейнопольскій | 35 | 28 | 13 | 7 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — |
| Пудожскій | 51 | 35 | 20 | 12 | 2 | 2 | 1 | 5 | 11 | 1 | 7 | — | — | — | — |
| Вытегорскій | 47 | 43 | 4 | 11 | 6 | 4 | 3 | — | 6 | — | 2 | 1 | — | — | — |
| Каргопольскій | 102 | 59 | 63 | 20 | 16 | 3 | 4 | 5 | 13 | 6 | 10 | — | — | 3 | 1 |
| **По губерніи** | **362** | **268** | **137** | **13** | **37** | **17** | **22** | **15** | **49** | **16** | **32** | **2** | **2** | **17** | **2** |
| Въ %% | 100 | 74 | 38 | 23 | 10 | 5 | 6 | 4 | 14 | 5 | 9 | — | — | 5 | — |

| Уѣзды. | д) Какая часть населенія занималась промысловой охотой. Вообще: Число сообщеній. | Число дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, къ которымъ сообщенія относятся. | Дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ промысловая охота существуетъ. | Двор., занимающ. промысл. охотой. | % промысл. дворовъ: Къ общему числу двор. | Къ чис. дв. своихъ сел. | Распредѣленіе числа показаній по % промысловыхъ дворовъ: Всего показаній. | Въ томъ числѣ: До 5 % | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 76—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 64 | 2473 | 2376 | 884 | 35.8 | 37.2 | 59 | 1 | 9 | 13 | 22 | 9 | 5 |
| Петрозаводскій | 69 | 2595 | 2058 | 430 | 16.6 | 20.9 | 49 | 5 | 22 | 15 | 5 | 2 | — |
| Олонецкій | 60 | 1997 | 1235 | 195 | 9.8 | 15.8 | 38 | 9 | 13 | 4 | 10 | 1 | 1 |
| Лодейнопольскій | 46 | 2407 | 1799 | 311 | 12.9 | 17.3 | 32 | 4 | 8 | 9 | 9 | 2 | — |
| Пудожскій | 57 | 1867 | 1621 | 600 | 32.1 | 37.0 | 50 | 1 | 7 | 10 | 18 | 8 | 6 |
| Вытегорскій | 59 | 1874 | 1205 | 232 | 12.4 | 19.3 | 39 | 3 | 9 | 8 | 13 | 2 | 4 |
| Каргопольскій | 121 | 4422 | 3868 | 1027 | 23.2 | 26.0 | 105 | 4 | 31 | 32 | 27 | 6 | 5 |
| **По губерніи** | **476** | **17635** | **14162** | **3679** | **20.9** | **26.0** | **372** | **27** | **99** | **91** | **104** | **30** | **21** |
| Въ %% | — | — | — | — | — | — | 100 | 7 | 27 | 24 | 28 | 8 | 6 |

Прод. табл. 2.

Какая часть населенія занималась промысловой охотой.

| Уѣзды. | На пернатую дичь: Число дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ охота существуетъ. | Дворовъ, занимающихся охотой. | % промысловыхъ дворовъ: Къ общему числу дворовъ. | Къ числу дворовъ своихъ селеній. | Распредѣл. числа показаній по % промысловыхъ дворовъ: Всего показаній. | Въ томъ числѣ: До 5 %. | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 75—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 2363 | 883 | 35.7 | 37.3 | 58 | 1 | 8 | 13 | 22 | 9 | 5 |
| Петрозаводскій | 2038 | 349 | 13.5 | 17.1 | 48 | 4 | 22 | 15 | 6 | 1 | — |
| Олонецкій | 1135 | 192 | 9.6 | 16.9 | 37 | 8 | 13 | 4 | 10 | 1 | 1 |
| Лодейнопольскій | 1683 | 307 | 12.8 | 18.3 | 30 | 3 | 7 | 9 | 9 | 2 | — |
| Пудожскій | 1621 | 599 | 32.1 | 37.0 | 50 | 1 | 7 | 10 | 18 | 8 | 6 |
| Вытегорскій | 1205 | 232 | 12.4 | 19.3 | 39 | 3 | 9 | 8 | 13 | 2 | 4 |
| Каргопольскій | 3617 | 988 | 22.3 | 27.3 | 99 | 4 | 29 | 28 | 27 | 6 | 5 |
| **По губерніи** | **13662** | **3550** | **20.1** | **26.0** | **361** | **24** | **95** | **87** | **105** | **29** | **21** |
| Въ %% | — | — | — | — | 100 | 7 | 26 | 24 | 29 | 8 | 6 |

| Уѣзды. | На пушного звѣря: Дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ охота существуетъ. | Дворовъ, занимающихся охотой. | % промысловыхъ дворовъ: Къ общему числу дворовъ. | Къ числу дворовъ своихъ селеній. | Распр. числа показ. по % промыслов. двор.: Всего показан. | Въ томъ числѣ: До 5 %. | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 75—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 2135 | 775 | 31.3 | 36.3 | 51 | 1 | 10 | 11 | 19 | 5 | 5 |
| Петрозаводскій | 1717 | 356 | 13.7 | 20.7 | 37 | 6 | 20 | 6 | 4 | — | 1 |
| Олонецкій | 1096 | 140 | 7.0 | 13.1 | 31 | 10 | 9 | 2 | 9 | — | 1 |
| Лодейнопольскій | 1530 | 267 | 11.1 | 17.5 | 29 | 4 | 6 | 10 | 8 | 1 | — |
| Пудожскій | 1445 | 516 | 27.6 | 35.7 | 42 | 1 | 7 | 9 | 14 | 5 | 6 |
| Вытегорскій | 1144 | 200 | 10.7 | 17.5 | 37 | 3 | 9 | 9 | 12 | 2 | 2 |
| Каргопольскій | 2987 | 813 | 18.4 | 27.2 | 88 | 4 | 26 | 29 | 21 | 4 | 4 |
| **По губерніи** | **12054** | **3067** | **17.4** | **25.4** | **315** | **29** | **87** | **76** | **87** | **17** | **19** |
| Въ %% | — | — | — | — | 100 | 9 | 28 | 24 | 28 | 5 | 6 |

| Уѣзды. | е) Сбытъ продуктовъ охоты. Гдѣ сбываются продукты охоты (Число показаній): Исключит. на мѣстѣ. | Исключит. на сторонѣ. | На мѣстѣ и на сторонѣ. | Кому сбываются продукты охоты: На мѣстѣ: Мѣстнымъ потребител. | На мѣстѣ: Скупщикамъ. | На сторонѣ: Мѣстнымъ потребител. | На сторонѣ: Скупщикамъ. | За сколько верстъ отъ селенія сбываютъ на сторонѣ: Число показан. | Разстояніе: Среднее. | Разстояніе: Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 51 | 6 | 1 | — | 24 | — | 3 | 5 | 98.0 | 10—170 |
| Петрозаводскій | 37 | 9 | 3 | — | 10 | — | 6 | 8 | 18.4 | 4—38 |
| Олонецкій | 27 | 4 | 5 | 1 | 15 | — | 2 | 8 | 14.8 | 7—25 |
| Лодейнопольскій | 29 | 2 | 4 | — | 16 | 1 | 2 | 6 | 15.0 | 3—25 |
| Пудожскій | 58 | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — |
| Вытегорскій | 40 | 8 | 1 | 1 | 19 | — | 2 | 7 | 14.3 | 2—22 |
| Каргопольскій | 88 | 6 | 21 | 2 | 38 | — | 11 | 19 | 15.6 | 3—50 |
| **По губерніи** | **330** | **35** | **35** | **4** | **147** | **1** | **26** | **53** | **29.4** | **2—170** |
| Въ %% | 82 | 9 | 9 | 3 | 97 | 4 | 96 | безъ Повѣн. уѣз. 48 | 15.6 | 2—50 |

| Уѣзды. | ж) Заработокъ населенія отъ промысловой охоты (на 1 хозяйство): Число показаній. | Распредѣленіе числа показаній: До 10 рубл. | 11—25 „ | 26—50 „ | 51—100 „ | 101 и болѣе. | Средній заработокъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 59 | 2 | 20 | 26 | 9 | 2 | 41.1 |
| Петрозаводскій | 55 | 12 | 13 | 20 | 8 | 2 | 39.2 |
| Олонецкій | 38 | 14 | 10 | 9 | 2 | 3 | 37.0 |
| Лодейнопольскій | 35 | 9 | 17 | 5 | 1 | 3 | 31.2 |
| Пудожскій | 58 | 7 | 22 | 22 | 7 | — | 31.7 |
| Вытегорскій | 44 | 7 | 18 | 14 | 4 | 1 | 32.2 |
| Каргопольскій | 115 | 15 | 45 | 47 | 6 | 2 | 30.3 |
| **По губерніи** | **404** | **66** | **145** | **143** | **37** | **13** | **34.9** |
| Въ %% | 100 | 16 | 36 | 36 | 9 | 3 | — |

[1]) Въ графѣ „тетеревъ“—косачъ, тетёрка, тетёра (зап. у. у.); тетерька, польникъ, полевка, полевая дичь, косатая дичь, косатка (вост. у. у.).
[2]) Въ графѣ „глухарь“—мошникъ, коппала (зап. у. у.); моховая дичь (вост. у. у.).

Прод. табл. 2.

| Уѣзды. | з) Въ чьихъ лѣсахъ производится охота: Исключительно въ своихъ надѣльныхъ. | Исключит. въ чужихъ. | Въ тѣхъ и другихъ одновременно. | Какая часть продуктовъ охоты приходит. на чужіе лѣса: „Меньше 1/2" „меньш. часть" | „1/2 и болѣе" „больш. часть". | Вся дичь. | % дичи, убиваем. въ чуж. лѣсахъ: Число показ. | Средній. | Колебанія. | і) Условія охоты въ чужихъ лѣсахъ: Платно. (Число показ.) | Безплатно. (Число показ.) | Плата за право охоты въ годъ: Число показ. | Плата въ рубл.: Средн. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 21 | 38 | 3 | 6 | 20 | 3 | 26 | 59.3 | 25—100 | 35 | 5 | 25 | 1.25 | 0.50—2.00 |
| Петрозавод. | 40 | 14 | 1 | 3 | 5 | 1 | 8 | 58.9 | 20—100 | 8 | 7 | 6 | 1.75 | 1.00—3.00 |
| Олонецкій | 23 | 19 | 1 | 3 | 6 | 1 | 8 | 71.3 | 33—100 | 12 | 7 | 7 | 1.50 | 0.75—3.00 |
| Лодейнопол. | 18 | 19 | 3 | 7 | 9 | 3 | 14 | 72.0 | 33—100 | 6 | 15 | 3 | 1.25 | 1.00—1.50 |
| Пудожскій | 40 | 17 | 3 | 3 | 7 | 3 | 13 | 69.2 | 33—100 | 18 | 2 | 12 | 1.40 | 0.50—2.00 |
| Вытегорскій | 28 | 19 | — | 3 | 10 | — | 11 | 55.0 | 33—97 | 14 | 4 | 4 | 1.88 | 1.50—2.50 |
| Каргопол. | 63 | 48 | 5 | 4 | 30 | 5 | 38 | 70.2 | 20—100 | 35 | 16 | 27 | 1.17 | 0.50—2.00 |
| По губерніи | 233 | 174 | 16 | 29 | 87 | 16 | 118 | 65.1 | 20—100 | 128 | 56 | 84 | 1.46 | 0.50—3.00 |
| Въ % % | 55 | 41 | 4 | 22 | 66 | 12 | — | — | — | 70 | 30 | — | — | — |

| Уѣзды. | и) Куда скупщики отправляютъ продукты охоты: Число сообщеній. | Въ нихъ указываются пункты сбыта: Въ предѣлахъ Олонецкой губерніи: Петрозаводскъ. | Шуньга, Пов. у. | Каргополь. | Повѣнецъ. | Олонецъ. | Няндома. | Вознесенье. | Вытегра. | За предѣлами Олонецкой губерніи: Петроградъ. | Москва. | Рига. | Вологда. | Тихвинъ. | Нижегородская ярмарка. | Финляндскіе города и станц. | Ярославль. | Архангельскъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 61 | 5 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 40 | — | — | — | — | — | 18 | — | — |
| Петрозавод. | 51 | 16 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 43 | — | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Олонецкій | 38 | — | 4 | — | — | 2 | — | — | — | 34 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| Лодейнопол. | 38 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 38 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 58 | — | — | 6 | — | — | 1 | — | — | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вытегорскій | 46 | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 3 | 41 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Каргопол. | 113 | — | — | 7 | — | — | 1 | — | — | 105 | 27 | 9 | 4 | — | 2 | — | 1 | 2 |
| По губерніи | 405 | 21 | 11 | 17 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 358 | 28 | 9 | 6 | 2 | 3 | 22 | 1 | 2 |
| Въ % % | 100 | 5.0 | 3.0 | 4.0 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 88.0 | 7.0 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 6.0 | 0.3 | 0.5 |

Прод. табл. 2.

| Уѣзды. | к) Цѣны на битую дичь. Рябчикъ: Число показаній. | Цѣна въ коп. за пару: Средняя. | Колебанія. | Тетеревъ-косачъ: Число показаній. | Цѣна въ коп. за пару: Средняя. | Колебанія. | Глухарь: Число показаній. | Цѣна въ коп. за пару: Средняя. | Колебанія. | Куропатка: Число показаній. | Цѣна въ коп. за пару: Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 48 | 34 | 20—50 | 13 | 48.5 | 40—55 | 20 | 65 | 50—90 | 9 | 32 | 20—40 |
| Петрозавод. | 37 | 40 | 30—50 | 31 | 59 | 40—70 | 10 | 82.5 | 60—120 | — | — | — |
| Олонецкій | 24 | 44 | 30—55 | 26 | 67 | 40—80 | 15 | 90 | 60—120 | — | — | — |
| Лодейнопол. | 22 | 37.5 | 25—50 | 16 | 62 | 45—80 | 13 | 80 | 60—100 | 2 | 35 | 30—40 |
| Пудожскій | 48 | 31 | 25—40 | 36 | 52 | 40—70 | 13 | 59 | 50—80 | 4 | 38 | 30—50 |
| Вытегорскій | 38 | 37 | 30—50 | 18 | 64 | 50—80 | 9 | 93 | 70—140 | — | — | — |
| Каргопол. | 75 | 40 | 30—50 | 35 | 70 | 50—80 | 21 | 93 | 65—140 | 13 | 38 | 25—50 |
| По губерніи | 292 | 38 | 20—55 | 175 | 60 | 40—80 | 101 | 80 | 50—140 | 28 | 36 | 20—50 |
| Въ % % | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Прод. табл. 2.

Прод. табл. 2.

| Уѣзды | л) Цѣны на звѣриныя шкуры. Бѣлка: Число показаній. | Цѣна въ коп.: Средняя. | Колебанія. | Заяцъ бѣл.: Число показаній. | Цѣна въ коп.: Средняя. | Колебанія. | Лиса: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Горностай: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Куница: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 35 | 23 | 20—30 | 3 | 17 | 15—20 | 6 | 17.09 | 14—18 | 7 | 1.86 | 1.5—2.8 | 2 | 11.75 | 8.5—15 |
| Петрозаводскій | 31 | 23 | 18—30 | 9 | 17 | 15—20 | 7 | 14.70 | 12—18 | 5 | 1.56 | 1.0—2.0 | 2 | 15.0 | 15 |
| Олонецкій | 21 | 21 | 15—27 | 10 | 19 | 12.5—22.5 | 6 | 13.08 | 8.50—16 | 1 | 1.25 | 1.25 | 2 | 12.5 | 10—15 |
| Лодейнопольскій | 23 | 21 | 20—25 | 7 | 15 | 10—20 | 7 | 14.71 | 10—18 | 2 | 2.30 | 2.2—2.4 | — | — | — |
| Пудожскій | 34 | 23 | 17.5—30 | 17 | 19 | 15—22.5 | 6 | 16.25 | 12—20 | 2 | 1.85 | 1.7—2.0 | 4 | 15.0 | 15 |
| Вытегорскій | 38 | 23 | 15—30 | 2 | 15 | 12—18.5 | 5 | 14.80 | 12—17 | 3 | 2.00 | 1.75—2.15 | — | — | — |
| Каргопольскій | 51 | 23 | 15—30 | 35 | 19 | 15—25 | 11 | 14.55 | 9—17.5 | 12 | 2.16 | 1.75—3.0 | 4 | 11.5 | 8—16 |
| По губерніи | 233 | 22 | 15—30 | 83 | 17 | 10—25 | 48 | 15.03 | 8.5—20 | 32 | 1.85 | 1.0—3.0 | 14 | 13.15 | 8—16 |

| Уѣзды | Норка: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Медвѣдь: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Волкъ: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Рысь: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Выдра: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Лось: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. | Олень: Число показаній. | Цѣна въ рубл.: Средняя. | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій | 3 | 2.83 | 2—3.5 | — | — | — | 2 | 7.75 | 5.5—10 | — | — | — | 5 | 12.70 | 8.5—16 | 1 | 7.0 | 7 | 1 | 4.75 | 4.75 |
| Петрозаводскій | 3 | 2.93 | 2.5—3.0 | 2 | 21.25 | 15—27.5 | 1 | 5.50 | 5.5 | 1 | 25.0 | 25 | 2 | 13.00 | 11—15 | 2 | 10.5 | 7—14 | — | — | — |
| Олонецкій | — | — | — | 3 | 21.75 | 13.5—30 | 3 | 6.33 | 5—7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | 2 | 1.68 | 1.75—2 | 1 | 15.00 | 15 | — | — | — | 5 | 20.0 | 15—24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пудожскій | 1 | 3.00 | 3 | 2 | 12.50 | 7—18 | 1 | 5.00 | 5 | 4 | 23.0 | 20—30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вытегорскій | 2 | 3.50 | 3—4 | 1 | 24.00 | 24 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18.00 | 18 | — | — | — | — | — | — |
| Каргопольскій | 2 | 2.50 | 2—3 | 3 | 20.81 | 15—30 | 2 | 5.00 | 4—6 | 2 | 25.0 | 20—30 | 2 | 13.50 | 7—20 | 1 | 8.5 | 8.5 | 1 | 4.00 | 4 |
| По губерніи | 13 | 2.74 | 1.75—3.5 | 12 | 19.16 | 7—30 | 9 | 5.92 | 4—10 | 12 | 23.25 | 15—30 | 10 | 14.30 | 7—20 | 4 | 8.67 | 7—14 | 2 | 4.38 | 4—4.75 |

Табл. 3.

## *Сборъ ягодъ и грибовъ.*

Табл. 3.

| Уѣзды | Общее число сообщеній о сборѣ ягодъ и грибовъ. | а) Изъ нихъ, что населеніе сборомъ ягодъ и грибовъ: Не занималось. | Занималось. | Въ т. числѣ: Исключит. для своего потребленія. | Для себя и для продажи на сторону. | б) Что продавалось. Число показаній: Только ягоды. | Только грибы. | То и другое. | в) Какія и въ какомъ видѣ продавались ягоды. Число сообщеній. | Въ нихъ указываются: Брусника. Сырая. | Брусника. Моченая. | Малина. Сырая. | Малина. Сушеная. | Земляника. Сырая. | Земляника. Сушеная. | Морошка. Сырая. | Морошка. Моченая. | Черника. Сырая. | Черника. Моченая. | Клюква (сырая). | Куманика (сырая). | Смородина (сырая). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 80 | 8 | 72 | 70 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Петрозаводскій . | 84 | 9 | 75 | 60 | 15 | 8 | 6 | 1 | 9 | 5 | — | 4 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | 3 |
| Олонецкій . . . | 69 | 12 | 57 | 45 | 12 | 2 | 3 | 7 | 9 | 5 | 1 | 2 | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 8 | — | — |
| Лодейнопольскій . | 66 | 9 | 57 | 34 | 23 | 6 | 9 | 8 | 14 | 4 | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 5 | 4 | 7 | — | 1 |
| Пудожскій . . . | 73 | 6 | 67 | 57 | 10 | 5 | 4 | 1 | 6 | — | — | 3 | — | 2 | — | 3 | — | — | 3 | 1 | — | 1 |
| Вытегорскій . . | 74 | 6 | 68 | 58 | 10 | 4 | 3 | 3 | 7 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Каргопольскій . . | 142 | 9 | 133 | 90 | 43 | 8 | 27 | 8 | 16 | 3 | — | 1 | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 9 | — | 2 |
| **По губерніи . .** | **588** | **59** | **529** | **414** | **115** | **33** | **53** | **29** | **62** | **18** | **1** | **17** | **2** | **9** | **3** | **8** | **2** | **9** | **9** | **29** | **2** | **8** |
| Въ % % . . | 100 | 11.7 | 88.3 | 78.2 | 21.8 | 28.7 | 46.1 | 25.2 | 100 | 29.0 | 1.6 | 27.4 | 3.2 | 14.5 | 4.8 | 12.9 | 3.2 | 14.5 | 14.5 | 46.8 | 3.2 | 12.9 |

| Уѣзды | г) Какіе и въ какомъ видѣ продавались грибы. Число сообщеній. | Въ нихъ указываются: Бѣлые. Сырые. | Бѣлые. Сушеные. | Грузди. Сырые. | Грузди. Соленые. | Рыжики. Сырые. | Рыжики. Соленые. | Волнушки. Сырыя. | Волнушки. Соленыя. | Маслянки. Сырыя. | Маслянки. Сушеныя. | Маслянки. Соленыя. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Петрозаводскій . | 7 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — |
| Олонецкій . . . | 10 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — |
| Лодейнопольскій . | 17 | 3 | 1 | 7 | 4 | — | — | 10 | 6 | — | — | — |
| Пудожскій . . . | 5 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — |
| Вытегорскій . . | 6 | — | 1 | 1 | 2 | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — |
| Каргопольскій . . | 35 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | 22 | 3 | 5 | 1 | 10 | 1 |
| **По губерніи . .** | **82** | **7** | **7** | **11** | **9** | **3** | **25** | **27** | **21** | **2** | **10** | **1** |
| Въ % % . . | 100 | 8.5 | 8.5 | 13.4 | 11.0 | 3.7 | 30.5 | 32.9 | 25.6 | 2.4 | 12.2 | 1.2 |

Прод. табл. 3.

Прод. табл. 3.

д) Какая часть населенія занималась сборомъ ягодъ и грибовъ для продажи.

| Уѣзды. | Число сообщеній. | Вообще. Число двор. въ тѣхъ селеніяхъ, къ котор. сообщенія относятся. | Дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ продажа существуетъ. | Дворовъ, занимавшихся продажей. | % продававшихъ дворовъ. Къ общему числу дворовъ. | % продававшихъ дворовъ. Къ числу дворовъ своихъ селеній. | Распредѣленіе числа показаній по % продававшихъ дворовъ. Всего показаній. | Въ томъ числѣ: До 5 % | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 76—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 80 | 2918 | 150 | 18 | 0.6 | 12.0 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Петрозаводскій . | 84 | 3216 | 842 | 320 | 9.9 | 38.0 | 13 | 1 | 3 | 3 | 6 | — | — |
| Олонецкій . . . | 69 | 2549 | 776 | 152 | 5.9 | 19.6 | 12 | 2 | 3 | 3 | 3 | — | 1 |
| Лодейнопольскій . | 66 | 3646 | 1456 | 256 | 7.0 | 17.9 | 18 | 2 | 5 | 2 | 6 | 1 | 2 |
| Пудожскій . . . | 73 | 2533 | 176 | 75 | 2.9 | 42.6 | 8 | — | 1 | 3 | — | 1 | 3 |
| Вытегорскій . . | 74 | 2083 | 662 | 156 | 7.5 | 23.6 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Каргопольскій . | 142 | 5126 | 1270 | 700 | 13.6 | 55.1 | 42 | — | 5 | 1 | 15 | 7 | 14 |
| **По губерніи . .** | **588** | **22071** | **5332** | **1677** | **7.6** | **31.5** | **104** | **6** | **21** | **14** | **31** | **10** | **22** |
| Въ %% . . . | — | — | — | 31.5 | — | — | 100 | 5.8 | 20.2 | 13.4 | 29.9 | 9.6 | 21.1 |

| Уѣзды. | Ягодъ. Дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ продажа существуетъ. | Дворовъ, занимавшихся продажей. | % продававшихъ дворовъ. Къ общему числу двор. | % продававшихъ дворовъ. Къ числу дворовъ своихъ селеній. | Распредѣленіе числа показаній по % продававшихъ дворовъ. Всего показаній. | Въ томъ числѣ: До 5 % | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 76—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 120 | 12 | 0.4 | 10.0 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Петрозаводскій . | 698 | 248 | 7.7 | 35.5 | 9 | — | 2 | 3 | 4 | — | — |
| Олонецкій . . . | 614 | 87 | 3.4 | 14.2 | 9 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — |
| Лодейнопольскій . | 614 | 137 | 3.8 | 22.5 | 9 | — | 4 | 1 | 3 | 1 | — |
| Пудожскій . . . | 95 | 28 | 1.1 | 29.5 | 4 | — | — | 3 | — | — | 1 |
| Вытегорскій . . | 612 | 128 | 6.1 | 20.9 | 7 | 1 | 3 | — | 1 | — | 2 |
| Каргопольскій . | 530 | 225 | 4.4 | 42.4 | 16 | — | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 |
| **По губерніи . .** | **3283** | **865** | **3.9** | **26.3** | **55** | **2** | **15** | **10** | **20** | **3** | **5** |
| Въ %% . . . | 100 | 26.3 | — | — | 100 | 3.6 | 27.3 | 18.2 | 36.4 | 5.4 | 9.1 |

| Уѣзды. | Грибовъ. Дворовъ въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ продажа существуетъ. | Дворовъ, занимавшихся продажей. | % продававшихъ дворовъ. Къ общему числу двор. | % продававшихъ дворовъ. Къ числу дворовъ своихъ селеній. | Распредѣленіе числа показаній по % продававшихъ дворовъ. Всего показаній. | Въ томъ числѣ: До 5 % | 6—15 „ | 16—25 „ | 26—50 „ | 51—75 „ | 76—100 „ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Повѣнецкій . . . | 150 | 18 | 0.6 | 12.0 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Петрозаводскій . | 613 | 241 | 7.5 | 39.3 | 7 | 2 | 1 | — | 4 | — | — |
| Олонецкій . . . | 493 | 125 | 4.9 | 25.3 | 10 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 1 |
| Лодейнопольскій . | 1147 | 162 | 4.4 | 14.1 | 13 | 2 | 3 | 3 | 3 | — | 2 |
| Пудожскій . . . | 101 | 52 | 2.0 | 51.4 | 5 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 |
| Вытегорскій . . | 308 | 114 | 5.4 | 37.0 | 6 | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 |
| Каргопольскій . | 997 | 558 | 10.9 | 55.9 | 35 | — | 6 | 1 | 10 | 7 | 11 |
| **По губерніи . .** | **3809** | **1270** | **5.7** | **33.3** | **78** | **6** | **16** | **11** | **19** | **9** | **17** |
| Въ %% . . . | 100 | 33.3 | — | — | 100 | 7.7 | 20.5 | 14.1 | 24.4 | 11.5 | 21.8 |

| Уѣзды. | е) Сбытъ ягодъ и грибовъ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Гдѣ сбываются: | | | | Кому сбываются. | | | | | | | | | | | | | |
| | Ягоды. | | Грибы. | | Ягоды. | | | | | | | Грибы. | | | | | | |
| | | | | | На мѣстѣ. | | На сторонѣ. | | За сколько верстъ отъ селенія сбываются на сторонѣ. | | | На мѣстѣ. | | На сторонѣ. | | За сколько верстъ отъ селенія сбываются на сторонѣ. | | |
| | На мѣстѣ. | На сторонѣ. | На мѣстѣ. | На сторонѣ. | Потребителямъ. | Скупщикамъ. | Потребителямъ. | Скупщикамъ. | Число показ. | Среднее. | Колебанія. | Потребителямъ. | Скупщикамъ. | Потребителямъ. | Скупщикамъ. | Число показ. | Среднее. | Колебанія. |
| | Число показаній. | | | | | | | | | | | Число показаній. | | | | | | |
| Повѣнецкій | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 78.3 | 50—110 |
| Петрозавод. | 4 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 | 4 | 4 | 6 | 24.8 | 3—103 | 2 | — | 3 | 2 | 4 | 18.7 | 10—25 |
| Олонецкій | 10 | 1 | 8 | 2 | 6 | 4 | — | 1 | 1 | 15.0 | 15 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 15.0 | 15 |
| Лодейнопол. | 12 | 4 | 15 | 4 | 4 | 8 | 3 | 1 | 3 | 9.7 | 5—12 | 3 | 12 | 3 | 1 | 4 | 5.7 | 3—12 |
| Пудожскій | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 13.5 | 12—15 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 11.0 | 10—12 |
| Вытегорскій | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 45.0 | 15—18 | — | 4 | — | 2 | 2 | 17.5 | 15—20 |
| Каргопол. | 10 | 8 | 31 | 6 | — | 10 | 4 | 2 | 6 | 18.3 | 2—60 | 2 | 29 | 1 | 5 | 4 | 28.0 | 12—40 |
| **По губерніи** | **46** | **25** | **63** | **23** | **18** | **28** | **14** | **11** | **21** | **21.0** | **2—103** | **12** | **51** | **10** | **13** | **20** | **24.9** | **3—110** |
| Въ 0/00/0 | 64.8 | 35.2 | 73.3 | 26.7 | 37.8 | 62.2 | 56.0 | 44.0 | — | — | — | 19.1 | 80.9 | 43.5 | 56.5 | — | — | — |

| Уѣзды. | ж) Зараб. населенія отъ продажи ягодъ и грибовъ (на 1 хозяйство). | | | | | | | з) Въ чьихъ лѣсахъ производится сборъ ягодъ и грибовъ. | | | | | | | | і) Куда скупщики отправляютъ ягоды и грибы. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній. | Распредѣленіе числа показаній. | | | | | Средній заработокъ. | Исключительно въ своихъ—надѣлахъ. | Исключительно въ чужихъ. | Въ тѣхъ и другихъ одновременно. | Какая часть сбора приходится на чужіе лѣса. | | | | | Число показаній. | Въ нихъ указываются: | | | |
| | | До 5 рубл. | 6—10 „ | 11—20 „ | 21—50 „ | Бол. 50 „ | | | | | Меньше 1/2 „мен. часть“ | 1/2 и болѣе „бол. часть“ | % сбора въ чужихъ лѣсахъ. | | | | Петрозаводскъ. | За предѣлами Олонецк. губ. | | |
| | | | | | | | | | | | | | Число показан. | Средній. | Колебанія. | | | Петроградъ. | Москва. | Архангельскъ. |
| | | | | | | | | Число показаній. | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 3 | 3 | — | — | — | — | 4.3 | 52 | 10 | 8 | 2 | 6 | 7 | 54.7 | 25—75 | — | — | — | — | — |
| Петрозавод. | 14 | 7 | 3 | 4 | — | — | 9.1 | 48 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — |
| Олонецкій | 17 | 8 | 3 | 3 | 3 | — | 12.6 | 45 | 9 | 7 | 1 | 6 | 4 | 54.1 | 50—66.6 | 7 | — | 7 | — | — |
| Лодейнопол. | 24 | 8 | 10 | 3 | 3 | — | 11.5 | 43 | 17 | 14 | 1 | 13 | 3 | 50 | 50 | 19 | — | 19 | — | — |
| Пудожскій | 12 | 8 | 4 | — | — | — | 4.7 | 47 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 50 | 50 | 6 | — | 6 | — | — |
| Вытегорскій | 11 | 6 | — | 2 | 3 | — | 14.2 | 55 | 16 | 14 | 2 | 12 | 7 | 47.5 | 33—50 | 6 | — | 6 | — | — |
| Каргопол. | 51 | 16 | 7 | 9 | 11 | 8 | 26.0 | 108 | 18 | 12 | — | 12 | 5 | 50 | 50 | 40 | 1 | 33 | 2 | 3 |
| **По губерніи** | **132** | **56** | **27** | **21** | **20** | **8** | **11.8** | **398** | **74** | **58** | **8** | **50** | **27** | **51.2** | **25—75** | **81** | **3** | **72** | **2** | **3** |
| Въ 0/00/0 | 100 | 42.2 | 20.5 | 16.0 | 15.2 | 6.1 | — | 75.1 | 13.9 | 11.0 | 13.8 | 86.2 | — | — | — | 100 | 3.7 | 88.9 | 2.5 | 3.7 |

*Примѣчаніе.* Сборъ ягодъ и грибовъ въ чужихъ лѣсахъ производится крестьянами безплатно.

## V. Свѣдѣнія о лѣсныхъ пожарахъ въ 1913 году въ лѣсахъ казенныхъ и крестьянскихъ.

(По даннымъ отчетовъ лѣсничихъ и волостныхъ правленій).

| Уѣзды. | а) Число лѣсныхъ пожаровъ. | | | | | б) Площадь и количество поврежденнаго пожарами лѣса. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | Въ казен. лѣсахъ. | | | Итого въ крестьянскихъ и казенныхъ. | Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | | | | | | | | |
| | | Всего. | Въ т. числѣ: | | | Общая площадь пожарищъ. | Распредѣленіе числа пожаровъ по площади. | | | | | | | Средняя площадь одного пожара. |
| | | | Въ хвойныхъ лѣсахъ. | Изъ нихъ въ сосновыхъ. | | | 1—10 дес. | 10.1—25 „ | 25.1—50 „ | 50.1—100 „ | 100.1—250 „ | 250.1—500 „ | Болѣе 500 „ | |
| Повѣнецкій | 8 | 68 | 68 | 61 | 76 | 855.76 | 4 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | 106.97 |
| Петрозаводскій | 7 | 16 | 16 | 8 | 23 | 355.00 | 4 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 50.71 |
| Олонецкій | 1 | 14 | 12 | 4 | 15 | 3.33 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3.33 |
| Лодейнопольскій | 1 | 18 | 18 | 9 | 19 | 1.00 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1.00 |
| Пудожскій | 4 | 25 | 25 | 15 | 29 | 907.81 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 324.45 |
| Вытегорскій | 5 | 8 | 7 | 7 | 13 | 47.25 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 9.45 |
| Каргопольскій | 5 | 33 | 33 | 1 | 38 | 281.66 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 56.33 |
| **По губерніи** | **31** | **182** | **179** | **105** | **213** | **2451.81** | **16** | **4** | **1** | **4** | **2** | **3** | **1** | **79.09** |
| Въ 0/00/0 | 14.5 | 85.5 | 98.3 | 57.7 | 100 | 24.2 | 51.7 | 12.9 | 3.2 | 12.9 | 6.4 | 9.7 | 3.2 | — |

| Уѣзды. | Въ казенныхъ лѣсахъ. | | | | | | | | Итого повреждено пожарами десятинъ въ крестьянскихъ и казенныхъ лѣсахъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Общая площадь пожарищъ. | Въ томъ числѣ хвойнаго лѣса. | Средняя площадь одного пожара. | Общее количество поврежд. лѣса (куб. такс. саж.). | | | Таксовая стоимость поврежденнаго лѣса. | | |
| | | | | Строевого и подѣлочнаго. | Недѣлового. | Итого. | До поврежденія. | Послѣ поврежденія. | |
| Повѣнецкій | 3495.60 | 3495.60 | 51.41 | 8018.97 [2] | 2117.52 [2] | 10126.49 [2] | 117107.61 | 102595.00 | 4351.36 |
| Петрозаводскій | 204.74 | 204.74 | 12.79 | 157.19 | 133.03 | 290.22 | 1510.42 | 1108.20 | 559.74 |
| Олонецкій | 146.04 | 146.04 | 10.43 | 157.90 | 147.86 | 305.76 | 1128.65 | 710.09 | 149.37 |
| Лодейнопольскій | 41.07 | 35.28 | 2.28 | 145.99 | 195.06 | 341.05 | 2900.96 | 2731.54 | 42.07 |
| Пудожскій | 158.40 [1] | 158.40 [1] | 7.06 | 181.07 [2] | 135.10 [2] | 316.17 [1] | 990.07 [2] | 735.56 [2] | 1066.21 [1] |
| Вытегорскій | 12.70 | 9.20 | 1.58 | 13.38 | 7.32 | 20.70 | 155.67 | 128.75 | 59.95 |
| Каргопольскій | 3623.54 | 3623.54 | 109.80 | 3378.23 | 34780.40 | 38158.63 | 50352.27 | 38380.02 | 3905.20 |
| **По губерніи** | **7682.09 [1]** | **7672.80 [1]** | **42.92** | **12052.73** | **37506.29** | **49559.02** | **174145.65** | **146389.16** | **10133.90 [1]** |
| Въ 0/00/0 | 75.8 | 99.9 | — | 24.5 | 75.5 | 100 | — | — | — |

[1]) Площ. трехъ пожаровъ по одному лѣснич. неизвѣстна. [2]) Свѣдѣн. по одному лѣсничеству нѣтъ.

Прод. табл. „Лѣсные пожары“.

| Уѣзды. | в) Распредѣленіе лѣсныхъ пожаровъ по мѣсяцамъ. Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | | | | Въ казенныхъ лѣсахъ. | | | | | Итого въ крестьянскихъ и казенныхъ лѣсахъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число пожаровъ въ: | | | | | | | | | | | | | |
| | Апрѣлѣ. | Маѣ. | Іюнѣ. | Іюлѣ. | Апрѣлѣ. | Маѣ. | Іюнѣ. | Іюлѣ. | Августѣ. | Апрѣлѣ. | Маѣ. | Іюнѣ. | Іюлѣ. | Августѣ. |
| Повѣнецкій | — | 1 | 1 | 6 | — | 5 | 22 | 38 | 3 | — | 6 | 23 | 44 | 3 |
| Петрозаводскій | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 3 | 9 | — | 1 | 4 | 4 | 14 | — |
| Олонецкій | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 6 | 5 | — | 1 | 2 | 7 | 5 |
| Лодейнопольскій | 1 | — | — | — | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 3 | 2 | 4 |
| Пудожскій | — | — | — | 4 | 1 | 3 | 7 | 14 | — | 1 | 3 | 7 | 18 | — |
| Вытегорскій | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 |
| Каргопольскій | — | 1 | 2 | 3 | — | 4 | 11 | 18 | — | — | 5 | 13 | 21 | — |
| **По губерніи** | **1** | **5** | **6** | **20** | **6** | **22** | **48** | **92** | **14** | **7** | **27** | **54** | **112** | **14** |
| Въ %% | 3.1 | 15.7 | 18.8 | 62.4 | 3.3 | 12.1 | 26.3 | 50.5 | 7.8 | 3.3 | 12.6 | 25.2 | 52.2 | 6.7 |



Прод. табл. „Лѣсные пожары“.

| | г) Распредѣленіе пожаровъ по причинамъ возникновенія. Въ крестьянскихъ лѣсахъ. | | | Въ казенныхъ лѣсахъ. | | | | | Итого въ крестьянскихъ и казенныхъ лѣсахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Отъ неостор. обращенія съ огнемъ. | При раздѣлкѣ подсѣкъ и выжиганіи кустовъ. | Отъ неизвѣстн. причинъ. | Отъ неостор. обращенія съ огнемъ. | Отъ перехода огня съ сосѣднихъ владѣній. | Отъ поджога. | Отъ другихъ причинъ (молніи и т. под.). | Отъ неизвѣстныхъ причинъ. | Отъ неостор. обращенія съ огнемъ. | Отъ перехода огня съ сосѣднихъ владѣній. | При раздѣлкѣ подсѣкъ и выжиг. кустовъ. | Отъ поджога. | Отъ другихъ причинъ (молніи и т. под.). | Отъ неизвѣстн. причинъ. |
| | Число пожаровъ. | | | | | | | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 3 | 1 | 4 | 7 | 4 | — | 33 | 24 | 10 | 4 | 1 | — | 33 | 28 |
| Петрозаводскій | 6 | 1 | — | 7 | — | — | 2 | 7 | 13 | — | 1 | — | 2 | 7 |
| Олонецкій | — | — | 1 | 10 | 2 | — | — | 2 | 10 | 2 | — | — | — | 3 |
| Лодейнопольскій | — | — | 1 | 8 | 3 | 2 | — | 5 | 8 | 3 | — | 2 | — | 6 |
| Пудожскій | 3 | 1 | — | 6 | 7 | — | — | 12 | 9 | 7 | 1 | — | — | 12 |
| Вытегорскій | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 3 | — | 2 | — | — | 8 |
| Каргопольскій | 4 | — | 1 | 1 | 15 | 1 | — | 16 | 5 | 15 | — | 1 | — | 17 |
| **По губерніи** | **19** | **5** | **7** | **39** | **31** | **3** | **35** | **74** | **58** | **31** | **5** | **3** | **35** | **81** |
| Въ %% | 61.3 | 16.1 | 22.6 | 21.4 | 17.0 | 1.6 | 19.2 | 40.8 | 27.2 | 14.6 | 2.3 | 1.4 | 16.5 | 38.0 |

Оконч. табл. „Лѣсные пожары“.

| Уѣзды. | д) Распредѣл. пожаровъ въ крестьян. лѣсахъ по характ. | | | е) Распредѣленіе пожаровъ въ крестьянскихъ лѣсахъ по продолжительности. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Повальныхъ. | Бѣглыхъ. | Смѣшанн. | Менѣе 1 дня. | 1—3 " | 4—5 " | 6—8 " | Болѣе 8 " |
| | Число пожаровъ. | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 1 | 7 | — | — | 4 | 2 | 1 | — |
| Петрозаводскій | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | — | — |
| Олонецкій | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| Лодейнопольскій | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Пудожскій | 2 | 2 | — | — | 3 | — | 1 | — |
| Вытегорскій | 4 | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Каргопольскій | 2 | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **По губерніи** | **12** | **16** | **3** | **4** | **17** | **5** | **3** | **1** |
| Въ %% | 38.7 | 51.6 | 9.7 | 13.3 | 56.7 | 16.7 | 10.0 | 3.3 |

Оконч. табл. „Лѣсные пожары“.

| | ж) Принимались ли мѣры къ тушенію пожар. въ крестьян. лѣс. | | з) По чьей иниціативѣ принимались мѣры къ тушенію пожаровъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Не принимались. | Принимались. | Самихъ крестьянъ. | Волостныхъ и сельскихъ властей. | Полиціи. | Лѣсной стражи. | Совмѣстно полиціи и сельскихъ властей. | Совмѣстно лѣсной стражи и власт. |
| | Число показаній. | | | | | | | |
| Повѣнецкій | 2 | 6 | — | 2 | 3 | — | 1 | — |
| Петрозаводскій | — | 7 | — | 3 | 1 | — | 2 | 1 |
| Олонецкій | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Лодейнопольскій | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| Пудожскій | — | 4 | 1 | — | 2 | — | 1 | — |
| Вытегорскій | 1 | 4 | — | 4 | — | — | — | — |
| Каргопольскій | — | 5 | — | 4 | — | — | 1 | — |
| **По губерніи** | **3** | **28** | **2** | **13** | **6** | **1** | **5** | **1** |
| Въ %% | 9.7 | 90.3 | 7.1 | 46.4 | 21.4 | 3.6 | 17.9 | 3.6 |

18. Текущая сельскохозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ VI. Извѣстія о состояніи сельскаго хозяйства и внѣземледѣльческихъ промысловъ населенія за весенне-лѣтній періодъ 1902 г., изд. 1903 г.

19. Проекты общихъ основаній оцѣнки недвижимыхъ имуществъ Вытегорскаго уѣзда Олонецкой губерніи, изд. 1903 г.

20. Текущая сельскохозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ VII. Сельскохозяйственный обзоръ за 1902 годъ, изд. 1903 г. (Изданіе разошлось).

21. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, засѣданія 13 сентября 1903 г., и докладъ съ проектами оцѣночныхъ нормъ для нѣкоторой части недвижимыхъ имуществъ по гор. Вытегрѣ и оцѣночной скалы для пашни, подсѣкъ и сѣнокосовъ, изд. 1903 г. (Изданіе разошлось).

22. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, засѣданій 25 и 26 ноября и 3 декабря 1903 г., по оцѣнкѣ лѣсовъ съ докладомъ о ходѣ оцѣночныхъ работъ въ 1903 году и проектами смѣтъ расходовъ на оцѣночныя работы въ 1904 году съ объяснительными записками, изд. 1904 г. (Изд. разошлось).

23. Текущая сельскохозяйственная статистика Олонецкой губерніи. Выпускъ VIII. Сельскохозяйственный обзоръ за 1903 годъ, изд. 1904.

24. Журналъ Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, засѣданія 21 августа 1904 г., съ приложеніемъ матеріаловъ по оцѣнкѣ лѣсовъ Олонецкой губерніи.

25. Журналы Олонецкой Губернской Оцѣночной Комиссіи, засѣданій 8, 18 и 25 Января 1905 г, I, Оцѣночныя работы, произведенныя въ 1904 году и предположенныя на 1905 годъ II, Смѣты расходовъ по Статистическому Бюро на 1905 годъ, изд. 1904 г.

26. Кустарные промыслы и ремесленные заработки крестьянъ Олонецкой губерніи, изд. 1905 г. (Изд. разошлось).

27. Временная оцѣнка крестьянскихъ надѣльныхъ лѣсовъ въ Олонецкомъ, Петрозаводскомъ, Повѣнецкомъ и Пудожскомъ уѣздахъ, изд. 1911 г. (Изд. разошлось).

28. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ IX за 1909/10 г., изд. 1912 г.

29. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ X за 1910/11 г., изд. 1912 г.

30. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ XI за 1911/12 г., изд. 1913 г.

31. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ XII за 1912/13 г., изд. 1913 г.

32. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ XIII за 1913 г., изд. 1914 г.

33. Матеріалы по текущей статистикѣ. Выпускъ XIV за 1913 г. изд. 1914 г.

34. Учетъ земель по дачамъ генеральнаго и спеціальнаго межеванія и по владѣніямъ, Пудожскій у. Выпускъ 1, изд. 1912 г.

35. Учетъ земель по дачамъ генеральнаго и спеціальнаго межеванія и по владѣніямъ, Повѣнецкій у. Выпускъ II, изд. 1913 г.

36. Лѣсная текущая статистика. Выпускъ I. изд. 1913 г.

37. Школьная статистика. Очеркъ о состояніи народнаго образованія въ Олонецкой губерніи. Выпускъ I, изд. 1913 г.

38. Школьная статистика. Выпускъ II изд. 1914 г.

39. Олонецкая губернія (статистическій справочникъ) изд. 1913 г.

40. Матеріалы по оцѣнкѣ городскихъ недвижимыхъ имуществъ. Выпускъ I, изд. 1914 г.

---

Цѣна 1 рубль.